

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 23 - Bauspenglerarbeiten

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO

ABK-OEKO 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 2300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten**
- ULG 2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen**
- ULG 2310 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt**
- ULG 2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt**
- ULG 2312 Rinnen,verzinkt**
- ULG 2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt**
- ULG 2314 Fassadenverblechungen,verzinkt**
- ULG 2315 Dehnungselemente,verzinkt**
- ULG 2316 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt**
- ULG 2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt**
- ULG 2318 Flachdacheinfassung,verzinkt**
- ULG 2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt**
- ULG 2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink**
- ULG 2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink**
- ULG 2322 Rinnen,Zink**
- ULG 2323 Abfall-u.Dunstrohre,Zink**
- ULG 2324 Fassadenverblechungen,Zink**
- ULG 2325 Dehnungselemente,Zink**
- ULG 2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink**
- ULG 2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink**
- ULG 2328 Flachdacheinfassung,Zink**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

- ULG 2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink
- ULG 2330 Saum-,Ichen- u. Anschlussbleche, Kupfer
- ULG 2331 Dach- u. Wanddeckungen, Kupfer
- ULG 2332 Rinnen, Kupfer
- ULG 2333 Abfall- u. Dunstrohre, Kupfer
- ULG 2334 Fassadenverblechungen, Kupfer
- ULG 2335 Dehnungselemente, Kupfer
- ULG 2336 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Kupfer
- ULG 2337 Schnee- u. Eisschutz, Kupfer
- ULG 2338 Flachdacheinfassung, Kupfer
- ULG 2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, Kupfer
- ULG 2340 Saum-,Ichen- u. Anschlussbleche, Aluminium
- ULG 2341 Dach- u. Wanddeckungen, Aluminium
- ULG 2342 Rinnen, Aluminium
- ULG 2343 Abfall- u. Dunstrohre, Aluminium
- ULG 2344 Fassadenverblechungen, Aluminium
- ULG 2345 Dehnungselemente, Aluminium
- ULG 2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Aluminium
- ULG 2347 Schnee- u. Eisschutz, Aluminium
- ULG 2348 Flachdacheinfassung, Aluminium
- ULG 2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, Aluminium
- ULG 2350 Saum-,Ichen- u. Anschlussbleche, Edelstahl
- ULG 2351 Dach- u. Wanddeckungen, Edelstahl
- ULG 2352 Rinnen, Edelstahl
- ULG 2353 Abfall- u. Dunstrohre, Edelstahl
- ULG 2354 Fassadenverblechungen, Edelstahl
- ULG 2355 Dehnungselemente, Edelstahl
- ULG 2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Edelstahl
- ULG 2357 Schnee- u. Eisschutz, Edelstahl
- ULG 2358 Flachdacheinfassung, Edelstahl
- ULG 2359 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, Edelstahl
- ULG 2360 Saum-,Ichen- u. Anschlussbleche, verzinkt beschichtet
- ULG 2361 Dach- u. Wanddeckungen, verzinkt beschichtet
- ULG 2362 Rinnen, verzinkt beschichtet
- ULG 2363 Abfall- u. Dunstrohre, verzinkt beschichtet
- ULG 2364 Fassadenverblechungen, verzinkt beschichtet
- ULG 2365 Dehnungselemente, verzinkt beschichtet
- ULG 2366 Kaltdach-Lüftungsverblechung, verzinkt beschichtet
- ULG 2367 Schnee- u. Eisschutz, verzinkt beschichtet
- ULG 2368 Flachdacheinfassung, verzinkt beschichtet
- ULG 2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, verzinkt beschichtet
- ULG 2370 Sonstiges
- ULG 2380 Instandsetzungsarbeiten
- ULG 2381 Beschichtungen
- ULG 2390 Regieleistungen
- ULG 23RA Saum-,Ichen- u. Anschlussbleche (RHEINZINK)
- ULG 23RB Dach- u. Wanddeckungen (RHEINZINK)
- ULG 23RC Rinnen (RHEINZINK)
- ULG 23RD Fall- u. Dunstrohre (RHEINZINK)
- ULG 23RE Fassadenverblechungen (RHEINZINK)
- ULG 23RF Dehnungselemente (RHEINZINK)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

ULG 23RG Kaltdach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)

ULG 23RI Flachdacheinfassung (RHEINZINK)

ULG 23RJ Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)

ULG 23RK Antrittsbleche (RHEINZINK)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23**Bauspenglerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbare Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Kommentar:

Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszuschreiben. Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Mehrdicken bei Blechen
- Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 Grad
- Witterungsschutz während der Bauphase

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2221: Bauspenglerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3521-1: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1: Bauspenglerarbeiten - handwerklich gefertigt
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- Fachregeln für Bauspenglerarbeiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

2300 Wählbare Vorbemerkungen

230001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

230001A Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AG

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftraggeber (AG)

Berechnungen/Angaben (AG):

230001B Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AN

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftragnehmer (in eigener Position beschrieben)

230001C Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

230010 + Produktdklärationsliste

ÖKO

In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdklärationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter www.baubook.at/oea mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230011 + Ökologische Produkthanforderungen

ÖKO

Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

(1) Die angebotenen elastischen Dichtmassen (Fugenmassen) erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von elastischen Dichtmassen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/dichtmassen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für elastische Dichtmassen auf Silikon-, Acrylat-, MS-Hybrid- und Polyurethanbasis.

(2) Die angebotenen Beschichtungen für Holz und Metall im Außenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Beschichtungen und Abbeizmitteln für Holz und Metall in Außenanwendungen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07003-beschichtungen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Beschichtungen, die vor Ort im Außenbereich auf Holz, Metall oder Kunststoff aufgebracht werden. Sie gelten für Grundierungen, nicht filmbildende Imprägnierungen und Öle, Decklacke, Lasuren, Rostschutzanstriche und Abbeizmittel.

(3) Die angebotenen Bitumenmassen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bitumenanstrichen und bituminösen Spachtelmassen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/bitumenwerkstoffe.pdf>.

Unter „Bitumenmassen“ werden hier bituminöse Anstriche, Vergussmassen, Spachtelmassen, Klebmassen und Dichtmassen verstanden. Die Kriterien gelten für alle Anwendungen im Außen- und Innenbereich. Sie gelten nicht für heiß zu verarbeitende Bitumenmassen.

(4) Die angebotenen Bitumenbahnen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bitumenbahnen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07009-bitumenbahnen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Bitumenbahnen für Dachabdichtungen, für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser, Unterdeck- und Unterspannbahnen aus Bitumen für Dachdeckungen und Wände sowie Bitumendampfsperrbahnen und -mauersperrbahnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

In diese Vorbemerkung sind ökologische Kriterien zusammengefasst. Sie wird verwendet, wenn im Leistungsverzeichnis keine einzelnen Vorbemerkungen vorgesehen sind.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

230020A + Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

ÖKO

Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

Die Produkte dürfen keine Alkylphenoethoxylate (APEO) enthalten. Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

APEO gehören zu den nichtionischen Tensiden (chemische Verbindungen, die aufgrund ihres Aufbaus mit mindestens einer hydrophilen und einer hydrophoben funktionellen Gruppe in der Lage sind, die Grenzflächenspannung herabzusetzen). Eine wichtige Funktion von Tensiden ist die Stabilisierung von Emulsionen. In diesen Fällen werden die Tenside als Emulgatoren bezeichnet. APEO werden im baurelevanten Bereich als Zusatzstoffe für Farben, Lacke, Metallbehandlungen, in Betonzusatzmitteln (Luftporenbildner), Formtrennmitteln, Bitumen- und Wachsemulsionen eingesetzt. Von der Produktionsmenge her wichtigste Vertreter der APEO sind die Nonylphenoethoxylate (NPEO). Bei den NPEO ist der in der Umwelt stattfindende Abbau zu den gewässergiftigen und nur sehr schwer abbaubaren Nonylphenol-Verbindungen besonders problematisch. Nonylphenol (NP) besitzt eine hohe aquatische Toxizität (H400, H410). Die östrogene Wirkung und die hohe Bioakkumulationsfähigkeit (Biotransformationsfaktoren > 1000) von NP wurde nachgewiesen. Es ist biologisch nicht leicht abbaubar. Insbesondere unter anaeroben Bedingungen wird NP kaum abgebaut, so dass es beispielsweise in Sedimenten von Gewässern angereichert wird. Auch die Risikobewertung für 4-Nonylphenol auf EU-Ebene im Rahmen der EU-Altstoffbewertung zeigt, dass erhebliche Umweltrisiken in verschiedenen Verwendungsbereichen bestehen und Risikominderungsmaßnahmen durchzuführen sind.

Referenzen:

EU Risk Assessment Nonylphenol, Dezember 2001 (Berichtersteller Vereinigtes Königreich)

EU Risk Reduction Strategy Nonylphenol, (Berichtersteller Vereinigtes Königreich)

Thomas Hillenbrand: Leitfaden zur Anwendung umweltverträglicher Stoffe für die Herstellung und gewerblichen Anwender gewässerrelevanter Chemischer Produkte Teil 5 Hinweise zur Substitution gefährlicher Stoffe. 5.4 Tenside und Emulgatoren. Umweltbundesamt Berlin, Februar 2003

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**230020B + Verbot von Phthalaten**

ÖKO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verbot von Phthalaten

Phthalsäureester (Phthalate) sind als Bestandteil ausgeschlossen. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, wobei die Bestätigung ausdrücklich auch alle Rohstoffe (insbes. das Bindemittel) mit umfassen muss

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Acryldichtstoffe
- Dichtstoffe auf MS-Hybrid-Basis
- PU-Dichtstoffe

Erläuterung

Phthalsäureester (Phthalate) werden in Kleb- und Dichtmassen auf Acrylat- oder MS-Hybrid-Basis als Weichmacher eingesetzt. Diese Stoffe stehen unter Verdacht auf hormonähnliche bzw. reproduktionstoxische (fruchtbarkeitsschädigende) Wirkung, welche bereits in kleinsten Konzentrationen von Relevanz ist. Bei einigen Phthalaten ist diese Wirkung bereits nachgewiesen, sie wurden als Bestandteil von Kinderspielzeug bereits durch die Richtlinie RL 2005/84/EG verboten, aus Gründen des vorsorgenden Gesundheitsschutzes ist die Vermeidung der gesamten Stoffgruppe wesentlich.

Richtlinie 2005/84/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2005 zur 22. Änderung der Richtlinie 76/769/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen (Phthalate in Spielzeug und Babyartikeln) (ABl. L 344 vom 27.12.2005, S. 40)

Phthalsäureester:

Abkürzung	Bezeichnung	CAS-Nummer
BBP	Benzylbutylphthalat	85-68-7
BEEP	Bis(2-ethoxyethyl)phthalat	605-54-9
BMPP	Bis(4-ethyl-2-pentyl)phthalat	146-50-9
DAP	Diallylphthalat	131-17-9
DBEP	Dibenzylphthalat	523-31-9
DBP	Dibutylphthalat	84-74-2
DCHP	Dicyclohexylphthalat	84-61-7
DEHP	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7
DEP	Diethylphthalat	84-66-2
DHNUP	Di-C7-11 short-chain alkyl phthalates	68515-42-4
DHP	Di-n-heptylphthalat	3648-21-3
DNHP	Di-n-hexylphthalat	84-75-3
DIHxP	Diisohexylphthalat	146-50-9
DIBP	Diisobutylphthalat	84-69-5
DIDP	Diisodecylphthalat	26761-40-0 68515-49-1
DIHpP	Diisoheptylphthalat	71888-89-6
DINP	Diisononylphthalat	28553-12-0 68515-48-0
DIOP	Diisooctylphthalat	27554-26-3
DIPP	Di-isopentyl phthalat	605-50-5
	Diisopentylphthalat (verzweigt und linear)	84777-06-0
DMEP	Bis(2-methoxyethyl)-phthalat	117-82-8
DMP	Dimethylphthalat	131-11-3
DNOP	Di-n-octyl phthalat	117-84-0
DNP	Di-n-nonyl phthalat	84-76-4
DNPP	Di-n-pentylphthalat	131-18-0
DPrP	Dipropylphthalat	131-16-8

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020C + Verbot von Oximen und Aminen**

ÖKO

Verbot von Oximen und Aminen

Oxim- und aminvernetzende Silikone dürfen nicht zur Anwendung kommen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.**Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:**

- Silikondichtstoffe

Erläuterung

Die gefährlichsten bei Kondensationsreaktionen aus Silikonen freigesetzten Stoffe sind n-Butanonoxim (u. a. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung, sensibilisierende Eigenschaften) sowie Amine. Erstere werden aus sogenannten oxim-(neutral)vernetzenden, zweitens aus amin-(basisch)vernetzenden Silikonen freigesetzt. Alternative bei Neutralsilikonen sind alkoholvernetzende Systeme, welche in diesen Konzentrationen wenig bedenkliche Alkohole (Ethanol oder Methanol) freisetzen sowie sauer/acetat/essigvernetzende Systeme (im Sanitärbereich Standard), welche geringe Mengen Essigsäure freisetzen. Bei MSHybrid-Polymeren werden ebenfalls geringe Mengen Alkohole (unbedenklich) freigesetzt.

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020D + Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe**

ÖKO

Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe

Flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe sind als Bestandteile von Imprägnierungen, Beschichtungen und Abbeizmittel für Holz, Metall und Bodenbeläge sowie in pastösen Putzen und Spachtelmassen ausgeschlossen. Laut Definition der Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG) für VOC haben flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe einen Anfangssiedepunkt von höchstens 250°C bei einem Standarddruck von 101,3 kPa. Verunreinigungen werden bis zu einem Gehalt von 0,01 Gewichtsprozent (100 ppm) toleriert.

Alle sonstigen Gemische dürfen max. 1 Gewichtsprozent an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen enthalten.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Gemische gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.**Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:**

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erläuterung

Als aromatische Kohlenwasserstoffe bezeichnet man die Abkömmlinge von Benzol. Aromaten wie Toluol, Ethylbenzol oder Xylole werden hauptsächlich in Nitro- und Kunstharzlacken als Verdünner eingesetzt. Auch bestimmte Dispersionskleber für Bodenbeläge können aromatische Lösemittel enthalten. Aromaten werden als besonders gesundheitsgefährdende flüchtige organische Verbindungen (VOC) eingeschätzt.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020E + Grenzwerte für zinnorganischer Verbindungen

ÖKO

Grenzwerte für zinnorganischer Verbindungen

Zinnorganische Verbindungen sind in Produkten auf Basis von Silikonem oder MS-Hybriden ausschließlich als Katalysator in Konzentrationen von max. 0,1 Gewichtsprozent (1000 ppm) zulässig. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. der Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Silikondichtstoffe
- Dichtstoffe auf MS-Hybrid-Basis

Erläuterung

Zinnorganische Verbindungen (auch als organische Zinnverbindungen bzw. Organozinnverbindungen bezeichnet) gelten als eine Gruppe der giftigsten Chemikalien, die der Mensch bewusst in den Verkehr gebracht hat. Technisch wichtige Untergruppen sind Monobutylzinn-Verbindungen (MBT), Dibutylzinn-Verbindungen (DBT), Tributylzinn-Verbindungen (TBT), Dioctylzinn-Verbindungen und Triphenylzinn-Verbindungen (TPT). Die größte Menge der weltweit produzierten zinnorganischen Verbindungen wird als Stabilisator in PVC eingesetzt. Darüber hinaus werden sie als Antifoulingfarben für Unterwasseranstriche bei Schiffen, Pflanzenschutzmittel, Konservierungsmittel in Farben und Dichtungsmassen, Holzschutzmittel und Desinfektionsmittel für Textilien, Leder und Papier verwendet. In den meisten Dichtmassen auf Silikonbasis sind sie in geringen Mengen (im ppm-Bereich) als Katalysator enthalten, in manchen zusätzlich als Biozid. In letzterem Fall sind sie in wesentlich höheren Konzentrationen enthalten, die eine Anführung im Sicherheitsdatenblatt erzwingt. Einige häufig eingesetzte zinnorganische Verbindungen sind entweder bereits als PBT (persistente, bioakkumulierende, toxische) Stoffe bestätigt oder aber in entsprechender Prüfung. In tierexperimentellen Kurz- und Langzeit-Untersuchungen sind verschiedene Wirkungen zinnorganischer Verbindungen, insbesondere von TBT-Verbindungen, beschrieben worden, darunter Wirkungen auf die Leber, das hämatologische und endokrine System sowie endokrine (hormonähnliche) Wirkungen, die auch erhöhte Tumoranfälligkeit nach sich ziehen können. Da vor allem die ökotoxischen Wirkungen von zinnorganischen Verbindungen in aquatischen Ökosystemen besonders kritisch zu bewerten sind, sind sie als Hauptschadstoffe explizit in Anhang VIII der Richtlinie 2000/60/EG (Wasser-Rahmenrichtlinie) angeführt und in Antifoulings bereits seit 1990 gesetzlich verboten. (BGBl. 230/1990).

Referenzen:

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1)

Bundesamt für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin: Tributylzinn (TBT) und andere zinnorganische Verbindungen in Lebensmitteln und verbrauchernahen Produkten (Stellungnahme vom 6. März 2000)

Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie vom 16. August 1990 über das Verbot bestimmter gefährlicher Stoffe in Unterwasser-Anstrichmitteln (Antifoulings), BGBl. 230/1990, S. 3763

Thumulla. J u. W. Hagenau: Organozinnverbindungen in PVC-Böden und Hausstaub, AGÖF 2001

Hintergrundinformationen, Quellen

2000/60/EG

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1)

BgVV 2000 BgVV

(Bundesamt für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin), Tributylzinn (TBT) und andere zinnorganische Verbindungen in Lebensmitteln und verbrauchernahen Produkten (Stellungnahme vom 6. März 2000)

BMUJF 1990

Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie vom 16. August 1990 über das Verbot bestimmter

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gefährlicher Stoffe in Unterwasser-Anstrichmitteln (Antifoulings), BGBl. 230/1990, S. 3763

Thumulla 2001

Thumulla. J u. W. Hagenau: Organozinnverbindungen in PVC-Böden und Hausstaub, AGÖF 2001

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020F + Grenzwerte für Schwermetalle

ÖKO

Grenzwerte für Schwermetalle

Verbindungen, die Arsen, Blei, Cadmium, Chrom (VI) oder Quecksilber enthalten, dürfen in Beschichtungen nicht enthalten sein.

Eventuell auftretende Verunreinigungen dürfen jeweils folgende höchste Anteile enthalten:

- Blei und Chrom (VI) höchstens 0,005 Gewichtsprozent (50 ppm)
- Arsen höchstens 0,001 Gewichtsprozent (10 ppm)
- Cadmium und Quecksilber höchstens 0,0002 Gewichtsprozent (2 ppm) betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

Es gibt Schwermetalle, die bereits in geringen Konzentrationen toxisch sind (z.B. Arsen, Blei, Cadmium, Chrom und Quecksilber). Diese Schwermetalle sind nicht abbaubar und können sich in der Nahrungskette anreichern.

Schwermetalle können in Farben und Beschichtungen insbesondere als Pigmente oder als Sikkative (Trocknungsstoffe) eingesetzt werden. In Bodenbeschichtungen können sie durch Abrieb freigesetzt werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020G + Verbot von PVC

ÖKO

Verbot von PVC

Polyvinylchlorid (PVC) ist als Bestandteil von Produkten und Produktsystemen nicht zulässig.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020H + Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

ÖKO

Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

Baustoffe und Bauchemikalien aus Kunststoffen*) dürfen max. 3 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen
- Dichtstoffe

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020I + Grenzwert für halogenorg. Verbind. bei Bodenb. und Klebst.

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbind. bei Bodenbelagsarbeiten und Klebstoffen

Folgende Produkte dürfen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten:

- Elastische Bodenbeläge

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Textile Bodenbeläge
- Elastische Sockelleisten
- Verlegewerkstoffe
- Klebstoffe

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020J + Grenzwert für halogenorg. Verbindungen in Beschichtungen

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbindungen in Beschichtungen

Sofern gesetzliche Vorschriften keine geringeren Konzentrationen vorsehen, dürfen Beschichtungen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten.

Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers
Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020K + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dichtmassen

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dichtmassen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe aus VOC und SVOC) von Dichtmassen darf maximal 5 Gewichtsprozent betragen, davon nicht mehr als 1 Gewichtsprozent SVOC. In beiden Fällen darf der Gesamtgehalt von VOC und SVOC mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) 0,05 Gewichtsprozent (500 ppm) nicht übersteigen. Reaktiv während des Aushärtens entstehende flüchtige Stoffe sind mit dem stöchiometrisch maximalen Ausmaß mit einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.**Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:**

- Dichtstoffe

Erläuterung

Elastische Dichtmassen können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Mono- und Oligomeren flüchtige (VOC) und schwerflüchtige (SVOC) organische Verbindungen sowie Stoffe, die während des Aushärtens aufgrund von sogenannten Kondensationsreaktionen freigesetzt werden.

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020L + VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen**

ÖKO

VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe VOC) von Beschichtungen für die Außenanwendung darf maximal 8 Gewichtsprozent betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.**Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:**

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

In Beschichtungen werden flüchtige organische Verbindungen (VOC) vor allem als Filmbildungsmittel und Lösungsmittel eingesetzt und während der Verarbeitung an die Umgebungsluft abgegeben. Flüchtige organische Verbindungen stellen eine gesundheitliche Belastung für die Verarbeiterin bzw. den Verarbeiter dar.

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Flüchtige organische Verbindungen aus dem Baubereich tragen außerdem in erheblichem Ausmaß zur Ozonbildung bei.

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020M + VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte**

ÖKO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

Der VOC-Gehalt darf maximal 10 Gewichtsprozent betragen. Der SVOC-Gehalt von Gemischen, die im Innenbereich zur Anwendung kommen, darf maximal 2 Gewichtsprozent betragen, wobei Stoffe mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) ausgeschlossen sind.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Die Auswirkungen einzelner flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Es besteht seitens der Industrie die Tendenz, anstelle leichtflüchtiger Verbindungen vermehrt schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) in Bauprodukten einzusetzen. Es handelt sich dabei meist um Ester und Ether mehrwertiger Alkohole, die sich als Bestandteil lösungsmittelarmer und -freier Rezepturen von Wandfarben und sogenannter „Wasserlacke“ finden. Bei den in der Raumluft häufiger detektierten Substanzen handelt es sich meist um Glykole, Glykolether und deren Ester. Mit dem zu beobachtenden Ersatz leichter flüchtiger Lösungsmittel durch höher siedende Stoffe verlängert sich die Zeitspanne, in der mit relevanten Emissionen zu rechnen ist. Die verwendeten SVOC können zum Teil auch in der Raumluft längere Zeit nach Anwendung in überraschend hohen Konzentrationen nachgewiesen werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020N + Grenzwerte für Biozide

ÖKO

Grenzwerte für Biozide

Biozide Wirkstoffe (in der Folge Biozide genannt) dürfen ausschließlich zur Topfkonservierung für Lagerung und Transport verwendet werden. Das gilt auch für Biozide in Vorprodukten.

Allenfalls enthaltenes Formaldehyd und Formaldehydabspalter werden - mit Ausnahme von BNPD - im Kriterium „Grenzwerte für Biozide“ nicht berücksichtigt.

Die Konservierung des Produktes ist so zu dimensionieren,

- dass die im Produkt enthaltene Menge jedes Biozids für sich den jeweils genannten Grenzwert unterschreitet, unabhängig davon, ob es dem Produkt zugesetzt oder durch den Einsatz von Vorprodukten (Bindemittel, Pigmentpasten, Dispergiermittel etc.) eingeschleppt wurde, UND
- dass die Summe von allen zugesetzten Bioziden und Bioziden aus Vorprodukten insgesamt den Grenzwert von 400 ppm im Produkt

nicht überschreitet.

Folgende Wirkstoffe dürfen nur bis zu den angeführten höchstzulässigen Gehalten enthalten sein:

- ≤ 15 ppm CIT
- ≤ 15 ppm MIT
- ≤ 15 ppm CIT / MIT
- ≤ 80 ppm IPBC
- ≤ 200 ppm BNPD

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- CIT = 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 26172-55-4)
- MIT = 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 2682-20-4)
- CIT / MIT (CAS 55965-84-9)
- IPBC = 3-Jod-2-Propinyl-butylcarbammat (CAS 55406-53-6)
- BNPD = 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, Bronopol (CAS 52-51-7)

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Acryldichtstoffe
- Sonstige Klebstoffe
- PU-Dichtstoffe

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBI. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBI. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020O + Grenzwert für freien Formaldehyd

ÖKO

Grenzwert für freien Formaldehyd

Der Gehalt an freiem Formaldehyd darf 10 ppm (0,001 Gewichtsprozent) nicht überschreiten. Formaldehyddepotstoffe dürfen nur in solchen Mengen zugegeben werden, dass damit der Gesamtgehalt an freiem Formaldehyd von 10 ppm nicht überschritten wird. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Putze und Spachtelmassen gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen (Richtlinien RL0600ff für Wandfarben und RL0700ff für Oberflächenbeschichtungen aus nachwachsenden Rohstoffen)
- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 01 „Lacke, Lasuren und Holzversiegelungslacke“ und Richtlinie UZ 17 „Wandfarben“)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Formaldehyd bzw. Formaldehyddepotstoffe, welche Formaldehyd langsam freisetzen, werden als Konservierungsmittel unter anderem in Dispersionsanstrichen und -klebern eingesetzt. Formaldehyd ist ein starkes Allergen und wird von der WHO als krebserregend eingestuft.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020P + Vermeidung von fungiziden Wirkstoffen in Dichtmassen

ÖKO

Vermeidung von fungiziden Wirkstoffen in Dichtmassen

Dichtmassen dürfen keine fungiziden Wirkstoffe enthalten. Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Fungizide sind Mittel gegen Pilze, welche den Schimmelbefall von Dichtmassen verhindern sollen. Die Anwendung von Fungiziden bringt meist auch ein gewisses Risiko für die Anwenderin bzw. den Anwender, für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt mit sich. Vor der Verwendung eines Fungizids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist. Außerhalb des Sanitärbereichs mit erhöhter Feuchtebelastung kann auf einen erhöhten Pilzschutz verzichtet werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020Q + Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

ÖKO

Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

Produkte, die eines der in der Folge genannten Flammschutzmittel enthalten, dürfen nicht verwendet werden:

- bromierte Diphenylether
- kurzkettige Chlorparaffine C10-13 (CAS 85535-84-8)
- halogenierte Phosphorsäureester
- Tetrabrombisphenol A (CAS 79-94-7)
- Hexabromcyclododecan (HBCD, CAS 3194-55-6)

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Besonders kritische Flammschutzmittel sind die in der EU noch zugelassenen halogenorganischen Verbindungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane, bromierte Diphenylether, Tetrabrombisphenol A, kurzkettige Chlorparaffine C10-13 und halogenierte Phosphorsäureester.

- Halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane sind besonders umweltgefährliche Substanzen und daher in Österreich und in der Schweiz bereits verboten.
- Viele bromierte Flammschutzmittel sind in der Umwelt nur schwer abbaubar und reichern sich in Lebewesen an. Im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung bilden sie korrosive Rauchgase, die hochgiftige bromierte Dioxine und Furane enthalten können.
- Die drei am häufigsten verwendeten bromierten Flammschutzmittel sind Tetrabrombisphenol A (TBBPA), Decabromdiphenylether (DecaBDE) und Hexabromcyclododecan (HBCD). Alle drei Chemikalien sind in der entlegenen Polarregion und der Muttermilch nachweisbar. Darüber hinaus sind sie in unterschiedlichem Maß giftig für Gewässerorganismen und haben möglicherweise langfristig schädliche Wirkungen auf Mensch oder Umwelt. Das deutsche Umweltbundesamt empfiehlt, diese Stoffe nicht mehr einzusetzen.
- Bromierte Diphenylether gelten als ausgesprochen gesundheits- (Krebs erzeugend) und umweltschädlich. Sie machen im deutschsprachigen Raum nur noch einen geringen Anteil im Flammschutzmittel-Markt aus. In Europa und insbesondere auf dem asiatischen und dem amerikanischen Markt ist dieser Trend allerdings deutlich weniger ausgeprägt. Eine Studie des deutschen Umweltbundesamtes (UBA) kommt zu dem Schluss, dass der wichtigste Vertreter der bromierten Diphenylether (Decabromdiphenylether) aufgrund seiner Persistenz in Sedimenten, Raumluft und Außenluft substituiert werden sollte.
- Tetrabrombisphenol A ist nicht als toxisch für den Menschen eingestuft, wohl aber für Gewässerorganismen. Darüber hinaus ist der Stoff in der Umwelt sehr persistent und wird in Organismen an der Spitze der Nahrungskette in geringen Konzentrationen gefunden. In Europa ließ er sich beispielsweise in Falkengewebe und in Raubvogeleiern aus Grönland sowie in menschlicher Muttermilch nachweisen. Auch bei TBBPA kann das enthaltene Brom im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung zur Dioxin- und Furanbildung beitragen.
- Kurzkettige Chlorparaffine sind gemäß EU als umweltgefährlich und krebverdächtig (K3) eingestuft.
- Halogenierte Phosphorsäureester sind z.T. reproduktionstoxisch, krebserzeugend und neurotoxisch. Wichtigster Vertreter ist heute das TCPP (Tris(chlorpropyl)phosphat). Für TCPP liegen Hinweise auf Mutagenität vor und es besteht ein Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- im Brandfall entstehen besonders toxische Substanzen, u.a. Dioxine und Furane.

Hintergrundinformationen, Quellen

Zwiener 2006

Zwiener, G; Mötzl, H.: Ökologisches Baustofflexikon (3. Aufl.) Heidelberg: C.F. Müller 2006

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**230020R + Verbot von säurehärtenden Beschichtungen**

ÖKO

Verbot von säurehärtenden Beschichtungen

Säurehärtende Beschichtungen dürfen nicht verwendet werden.

Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die im baubook (www.baubook.info/oea bzw. www.baubook.at/kahkp) zu diesem Kriterium gelistet sind, erfüllen die Anforderungen.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

Säurehärtende Lacke (SH-Lacke) bestehen aus einer Harzkomponente (z.B. Harnstoff-Formaldehyd-Harz). Der Härter besteht aus Salzsäure und 4-Methyl-Benzolsulfonsäure. Sie werden in der Möbelindustrie oder als Parkettversiegelung verwendet. Bei der Anwendung geben SH-Lacke nicht nur die enthaltenen Lösemittel, sondern in maßgeblichem Umfang auch Formaldehyd frei.

Hintergrundinformationen, Quellen

GISBAU 2010

GISBAU Stark lösemittelhaltige Säurehärtende Siegel – GISCODE: SH 1 – Tätigkeiten mit Stoffen, die im Verdacht stehen, Krebs erzeugen zu können! Informationen der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft. Unternehmer Version 17.0, Stand: 29.06.2010

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zwiener 2006

Gerd Zwiener, Hildegund Mötzl: Ökologisches Baustofflexikon. C.F.Müller 2006

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**230020S + Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen**

ÖKO

Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen

Bitumenmassen sind grundsätzlich als kaltverarbeitbare, aromatenfreie Bitumenemulsionen mit maximal 3 Gewichtsprozent Lösemittel (GISCODE Einstufung BBP10 oder gleichwertig) anzuwenden.

Bitumenlösungen und heiß zu verarbeitende Bitumenprodukte sind unzulässig.

Lösungsmittelbasierte Produkte dürfen nur auf hydrophobierten metallischen Untergründen unter Verwendung von Kleingebinden zum Einsatz kommen, wenn keine Bitumenemulsionen eingesetzt werden können. In diesem Fall sind Produkte mit dem geringstmöglichen Lösemittelgehalt und der geringsten Gesundheitsgefährdung einzusetzen (z.B. möglichst niedrige GISCODE-Einstufung).

Beim Einsatz von Heißbitumen ist sicherzustellen, dass während der Verarbeitung ein Luftgrenzwert für die bei der Heißverarbeitung entstehenden Bitumendämpfe und -aerosole von 10 mg/m³ eingehalten wird. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die über eines der folgenden Zertifikate verfügen erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- Blauer Engel
- GISCODE BBP10

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltpachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Die relevanteste Umweltauswirkung von VOC stellt die vor allem bei hochsommerlichen Klimabedingungen stattfindende Weiterreaktion mit Stickoxiden (überwiegend aus Verkehrsemissionen) unter Lichteinfluss zu humantoxischen, stark reizenden Fotooxidantien dar (umgangssprachlich als „Sommerozon“ bezeichnet).

VOC haben aber auch ein relevantes Treibhauspotenzial, deutlich über dem von Kohlendioxid, und stellen demnach eine erhebliche Einflussgröße beim Klimawandel dar. Die Stadt Wien verfolgt im Rahmen ihres Klimaschutzprogramms daher u. a. das Ziel, Lösungsmittlemissionen bei Bautätigkeiten weitgehend zu minimieren.

Bituminöse Gemische können heiß- oder kaltverarbeitet werden. Bei der Heißverarbeitung wird Bitumen über die Grenztemperatur von 80 °C erhitzt, sodass Bitumendämpfe und -aerosole (Kategorie 2 der krebserzeugenden Arbeitsstoffe) auftreten („Heißbitumen“). Bei den kaltverarbeitbaren bituminösen Gemischen unterscheidet man zwischen lösungsmittelbasierten Produkten, die größenordnungsmäßig zur Hälfte aus Erdöldestillaten bestehen, und Emulsionen, die weitgehend frei von organischen Lösungsmitteln sind.

Beide Grundtypen sind bezüglich ihrer technischen Eigenschaften gleichwertig. Auf frischen Betonuntergründen und bei hoher Luftfeuchtigkeit haben Emulsionen aufgrund ihrer hydrophilen Eigenschaften Vorteile gegenüber den hydrophoben Lösungsmittelsystemen, auf stark verschmutzten (z. B. verölten) Untergründen ist es eher umgekehrt. Nicht anwendbar sind Emulsionen auf den produktionsbedingt in der Regel hydrophobierten metallischen Untergründen (Verblechungen) und bei Niedrigtemperaturen: Etwa ab dem Gefrierpunkt „brechen“ diese Emulsionen (d.h. es entstehen getrennte Wasser- und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bitumenphasen) und es können somit einheitlicher Auftrag und in der Folge Dichtheit nicht mehr gewährleistet werden.

Da Isolierarbeiten in der Regel bei Außenbedingungen vorgenommen werden, wird zur Berücksichtigung des Windeinflusses und der Objektkälte eine Mindestverarbeitungstemperatur von 5 °C vorgegeben. Dies gilt analog auch für die Lagerung der Stoffgebände.

Unter winterlichen Außenbedingungen ist ein Arbeiten mit konventionellen Emulsionen in der Regel nicht oder schwer möglich. Einen entscheidenden Einfluss hat somit auch die zeitliche Planung des Bauablaufs: Wenn es gelingt, Isolierarbeiten außerhalb der Wintermonate durchführen zu lassen und in Übergangskältephasen Isolierarbeiten zu verschieben, ist der Löwenanteil der Lösungsmittlemissionen vermeidbar.

Wenn keine Bitumenemulsionen eingesetzt werden können, sind Produkte mit dem geringst möglichen Lösemittelgehalt und der geringsten Gesundheitsgefährdung einzusetzen, z.B. möglichst niedrige GISCODE-Einstufung:

GISCODE	Bezeichnung	max. Einstufung (R-Sätze)	gefahrens lösende Inhaltsstoffe
BBP10	Bitumenemulsionen		Neben Emulgatoren maximal 3% organische Hilfskomponenten wie Lösemittel
BBP20	Bitumenmassen, aromatenarm, lösemittelhaltig	10-51-52-53- 65-66-67	≤ 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP30	Bitumenmassen, aromatenarm, lösemittelreich	10-18-51-52- 53-65-66-67	> 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP40	Bitumenmassen, aromatenarm, gesundheitschädlich, lösemittelhaltig	Xn; 10-20-21- 51-52-53-65-66-67	≤ 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP50	Bitumenmassen, aromatenarm, gesundheitschädlich, lösemittelreich	Xn; 10-18-20-21- 51-52-53-65-66-67	> 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP60	Bitumenmassen, aromatenreich, gesundheitschädlich, lösemittelhaltig	Xn; 10-20-21-51- 52-53-65-66-67	≤ 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit mehr als 25 % Aromatengehalt
BBP70	Bitumenmassen, aromatenreich, gesundheitschädlich, lösemittelreich	Xn; 10-18-20-21-37- 38-51-52-53-65-66-67	> 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit mehr als 25 % Aromatengehalt

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020T + Produkte ohne Metallverbund

ÖKO

Produkte ohne Metallverbund

Verbundprodukte aus Dämmstoffen, Gipsbauplatten oder Kunststoff-/Bitumenbahnen mit Metall dürfen nicht eingesetzt werden. Ausgenommen sind Dämmungen für technische Isolationen und

Vakuumdämmplatten. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Die Herstellung von Metallen ist mit hohen Umweltbelastungen verbunden. Bei sortenreinen Metallprodukten können diese Belastungen durch ein hochwertiges Recycling teilweise kompensiert werden. Aus Verbundprodukten können Metalle nicht

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder nur sehr aufwändig wiedergewonnen werden. Außerdem entstehen bei der Beseitigung von Metallen in Verbundprodukten Probleme durch Metallmobilisation in Müllverbrennungsanlagen und auf Deponien.

Mit Metallfolie kaschierte Bauprodukte (Dämmstoffe, Gipskartonplatten etc.) sind nach Möglichkeit zu vermeiden.

Verbundprodukte aus mehreren Baustoffen (z.B. aus Dämmstoff und Gipskartonplatte) sind nach Möglichkeit ebenfalls zu vermeiden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020U + Verbot von SVHC

ÖKO

Verbot von SVHC

Stoffe, die unter der Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006) als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und in die Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV) aufgenommen wurden, dürfen im verkaufsfertigen Endprodukt nicht enthalten sein. Verunreinigungen bis zu 0,1 Gewichtsprozent werden toleriert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltpachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

SVHC (substances of very high concern, dt. „besonders besorgniserregende Stoffe“) sind chemische Verbindungen, die laut dem europäischen Chemikalienrecht (REACH (EG/1907/2006)) schwerwiegende und oft irreversible Auswirkungen auf Mensch und Umwelt haben können. Ihre Verwendung ist prinzipiell unerwünscht. Langfristiges Ziel ist es, diese Stoffe gänzlich aus dem Umlauf in Europa auszuschleusen.

SVHC sind alle Stoffe, die entweder bereits auf der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (lt. Anhang XIV der REACH-Verordnung) stehen, oder in die Liste der für eine Zulassung infrage kommenden Stoffe („Kandidatenliste“) aufgenommen worden sind.

Diese Stoffe wurden zumindest nach einem der folgenden Artikel der REACH-Verordnung klassifiziert:

- 57a: als kanzerogen (Gefahrenklasse Kanzerogenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57b: als mutagen (Gefahrenklasse Keimzellmutagenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57c: als reproduktionstoxisch (Gefahrenklasse Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57d: als persistent (schwer abbaubar), bioakkumulativ (im Organismus anreichernd) und toxisch (PBT) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung
- 57e: als sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung
- 57f: es liegt ein wissenschaftlicher Beweis für eine andere ernsthafte Wirkung auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt vor. Zum Beispiel: Neurotoxizität oder endokrine Disruptoren.

Nicht jeder Stoff, der nach der CLP mit einer oder mehreren dieser Eigenschaften gekennzeichnet werden muss, ist automatisch ein SVHC.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020V + Verbot von akut toxischen Stoffen**

ÖKO

Verbot von akut toxischen Stoffen

Es dürfen keine Stoffe enthalten sein, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) mit folgenden H-Sätzen gekennzeichnet werden müssen:

CLP Einstufung	Gefahrenhinweis
Akute Toxizität, Kategorie 1	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 2	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 3	H301 (oral) H311 (dermal) H331 (inhal.)

Als Grenzwert werden Gehalte je Stoff bis zu 0,1 Gewichtsprozent akzeptiert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

Stoffe, die bei Verschlucken (oral), Einatmen (inhalativ) oder durch Resorption über die Haut (dermal) lebensgefährlich oder giftig sind, dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

230020W + Vermeidung der Verbreitung von HBCD

ÖKO

Vermeidung der Verbreitung von HBCD

Produkte, denen expandiertes Polystyrol (EPS) zugemischt wird, dürfen ausschließlich HBCD-freies EPS enthalten. Eine Vermischung von HBCD-haltigem Polystyrol aus Recyclingprozessen mit HBCD-freiem Polystyrol ist unzulässig.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, ggf. Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers über die HBCD-Freiheit des zugemischten EPS

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

Polystyrol aus EPS-Platten kann wirtschaftlich nicht recycelt werden. Derzeit wird EPS im Baubereich zerrieben und in Produkten wie Dämmschüttungen, Dämmputzen oder Bitumenanstrichen verwertet. Das bisher in EPS-Platten verwendete Flammenschutzmittel HBCD ist inzwischen als SVHC und POP verboten und darf auch über Recyclingprodukte nicht mehr in Umlauf gebracht werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020X + Verkapselte Biozide

ÖKO

Verkapselte Biozide

Produkte dürfen nur verkapselte Biozide enthalten.

Bei Gemischen gilt dieses Kriterium für die Filmkonservierung. Biozide zur Topfkonservierung werden in einem eigenen Kriterium behandelt.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Sind keine Biozide enthalten, gilt das Kriterium als erfüllt.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Ein spezielles Problem der jüngeren Zeit ist Algenbefall auf Fassaden. Begünstigt wird Algenbefall primär durch länger anhaltende Feuchtigkeit auf der Fassade. Algenbefall zerstört die Fassade nicht, der Befall ist aber ein ästhetisches Problem und die oftmals einhergehenden ansiedelnden Schimmelpilze können zu Strukturschädigungen führen, die sich durch regelmäßige Wartung verhindern lassen.

Verbreitete Methoden zur Bekämpfung von Algenbefall sind aus ökologischer Sicht fragwürdige Biozidanstriche oder die Zugabe eines Biozids zum Putzmörtel. Mit diesen Maßnahmen wird zwar eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht, ein dauerhaftes Ausbleiben von Algenbefall kann aber auch nicht gewährleistet werden: Damit der biozide Wirkstoff überhaupt wirken kann, muss er wasserlöslich sein. Die Folge: Regen baut gemeinsam mit dem UV-Licht des Sonnenlichts den Wirkstoff ab.

Ziel des Biozid-Produkte-Gesetzes (BGBl. I Nr. 105/201) ist es, den Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Mindestmaß zu begrenzen. Der beste und umweltfreundlichste Schutz vor Algenbefall auf der Fassade sind nach wie vor konstruktive Maßnahmen wie Dachüberstände, Verblechungen, Spritzwasserschutz, etc.

BGBI. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020Y + Grenzwerte für KMR-Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für KMR-Stoffe

Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind (siehe Tabelle), dürfen in Chemikalien und in Erzeugnissen zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Karzinogenität	Kategorie 1A,1B	H350, H350i	≤ 0,1
	Kategorie 2	H351	≤ 1
Keimzellmutagenität	Kategorie 1A,1B	H340	≤ 0,1
	Kategorie 2	H341	≤ 1
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1A,1B	H360	≤ 0,1
	Kategorie 2	H361	≤ 1
Reproduktionstoxizität	auf oder über die Laktation	H362	≤ 1

Ausgenommen Titandioxid (CAS 13463-67-7), wenn das Produkt als flüssiges Gemisch in Verkehr gebracht wird, da sich die Einstufung von Titandioxid nur auf einatembare Stäube (pulverförmig) bezieht.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

KMR-Stoffe sind gemäß CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) folgendermaßen definiert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Als krebserzeugend (kanzerogen) gelten Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption Krebs erregen oder die Krebshäufigkeit erhöhen können.
- Erbgutverändernde (mutagene) Stoffe und Gemische können beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption vererbare genetische Schäden zur Folge haben oder ihre Häufigkeit erhöhen.
- Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption nicht vererbare Schäden der Nachkommenschaft hervorrufen oder die Häufigkeit solcher Schäden erhöhen oder eine Beeinträchtigung der männlichen oder weiblichen Fortpflanzungsfunktionen oder -fähigkeit zur Folge haben können, werden als die Fortpflanzung beeinträchtigend (reproduktionstoxisch) eingestuft.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020Z + Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

Stoffe, die als gewässergefährdend nach CLP-Verordnung 1272/2008 (siehe Tabelle) eingestuft sind, dürfen in Gemischen bis zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Akut gewässergefährdend	Kategorie 1	H400	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 1	H410	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 2	H411	≤ 1

Ausgenommen sind Zinkphosphat (CAS 7779-90-0) und Zinkoxid (CAS 1314-13-2) als Isolierpigmente. Diese dürfen insgesamt zu maximal 5 Gewichtsprozenten zugesetzt werden, solange keine praxiserprobten Ersatzstoffe zur Verfügung stehen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

Chemikalien, die mögliche Gefahren für die Umwelt mit sich bringen, werden als "umweltgefährlich" bezeichnet. In der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008), die schrittweise die RL 67/548/EWG (für Stoffe) und RL 1999/45/EG (für Zubereitungen) ersetzt hat, wird die Gefahrenbezeichnung „umweltgefährlich“ durch die Gefahrenklasse „gewässergefährdend“ und die zusätzliche Gefahrenklasse „Die Ozonschicht schädigend“ ersetzt. Zu diesen beiden Gefahrenklassen zählen z. B. Substanzen, die die Ozonschicht zerstören, besonders schwer abbaubar oder für Wasserorganismen schädlich sind. Aufgrund ihrer Gefahren für die Umwelt müssen unter anderem Treibstoffe, manche Lösungsmittel, Lacke und verschiedene Holzschutz- und Desinfektionsmittel gekennzeichnet werden. Auch Naturstoffe wie z. B. Limonen, das als Bestandteil von Orangenöl vorliegt, können als „umweltgefährlich“ bzw. „gewässergefährdend“ eingestuft sein.</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)</p> <p>Produkte im baubook: www.baubook.info/oea/P.php?LG=23</p>	

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230021 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

230021A + Ausschluss von Bioziden z.B. durchwurzelungsh. Wirkstoffe ÖKO

Ausschluss von Bioziden wie z.B. durchwurzelungshemmende Wirkstoffe

Bitumenbahnen dürfen keine Biozide wie zum Beispiel durchwurzelungshemmende Wirkstoffe zugesetzt sein.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBl. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten

230301 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen.

230301B Berechnungen erhöhte statische Beanspruchung

PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern. Beschreibung/Angaben (AG): <input type="text"/> Standort/Seehöhe: <input type="text"/> Exponierte Lage (Ja/Nein): <input type="text"/>	
230302	Der AN übergibt eine Dokumentation an den AG.	
230302A	Dokumentation Bestehend aus (z.B. Produktdatenblättern, Angaben zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Angaben/Vorgaben zur Überprüfung/Kontrolle): <input type="text"/>	PA
2305	Trennlagen u.Unterlagsstreifen	
230511	Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz. Mindestdicke 1 mm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
230511A	Unterlagsstreifen Korrosionsschutz b.33cm Untergrund: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230511B	Trennlagen Korrosionsschutz ü.33cm Zuschnittsbreite über 33 cm: <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512	Trennlagen unter Blecheindeckungen.	
230512A	Strukturmatte 8mm Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht. Mindestdicke: 8 mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512B	Strukturmatte+Kaschierung 8mm Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht., einschließlich diffusionsoffener Kaschierung. Mindestdicke: 8 mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512C	Trennlage aus Polymerbitumen Trennlage aus Polymerbitumen. Mindestdicke: <input type="text"/>	m²
	<u>Kommentar:</u> Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512D	Trennlage aus Polymerbitumen 3mm Trennlage aus Polymerbitumen zur Verbesserung der Schalleigenschaften. Mindestdicke 3 mm: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230513 Schutzanstrich im ständigen Nassbereich gegen Beton-/Mörtelkorrosion bzw. Abschwemmungen und äußere chemische Belastungen, einschließlich Vorbehandlung der Bleche.
Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.

230513A Schutzanstrich Beton-/Mörtelkorrosion u. chem. Belastungen b. 25cm

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2310 Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, verzinkt**

Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231001 Saumblech aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231001A Saumblech verz. b. 33cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231001B Saumblech verz. ü. 33-40cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231001C Saumblech verz. ü. 40-50cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231001D Saumblech verz. ü. 50-67cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231001E Saumblech verz. ü. 67-80cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231001F Saumblech verz. ü. 80cm: _____

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231002 Aufzählung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231002B Az Saumblech verz. f. Zuschnitt rund/gekr. Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231003A Saumstreifen verz. b. 20cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231003B Saumstreifen verz. ü. 20-33cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231004 Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231004B Az Saumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231005A Patentsaumstreifen verz.b.25cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231005B Patentsaumstreifen verz.ü.25-33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231005C Patentsaumstreifen verz.ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231006 Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231006B Az Patentsaumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231007 Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231007A Einlaufblech verz.b.20cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231007B Einlaufblech verz.ü.20-33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231007C Einlaufblech verz.ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231007E Unterdach-Traufenstreifen verz.b.20cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231007F Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.20-33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231007G Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231009	Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231009A	Winkelsaum verz.b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231009B	Winkelsaum verz.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231009C	Winkelsaum verz.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231009D	Winkelsaum verz.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231009E	Winkelsaum verz.ü.80cm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
231010	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech.	
231010B	Az Winkelsaum verz. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231011A	Dachichse verz.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231011B	Dachichse verz.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231011C	Dachichse verz.ü.80cm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
231012	Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231012B	Az Dachichse verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231012C	Az Dachichse verz.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
231012E	Az Dachichse verz.f.vertiefte Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine vertiefte Ausführung.	
231013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231013A	Giebeleinfassung verz.b.25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231013B	Giebeleinfassung verz.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231013C	Giebeleinfassung verz.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231013D	Giebeleinfassung verz.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231014B	Az Giebeleinf.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231014E	Az Giebeleinf.verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231015C	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231015E	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231015F	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231017B	Wandefassung verz.b.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231017C	Wandefassung verz.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231017D	Wandefassung verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231017E	Wandefassung verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus verzinktem Stahlblech.	
231018B	Az Wandefassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231018E	Az Wandefassung verz.f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
231019	Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231019C	Wandefassung+Stehfalz verz.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231019D	Wandefassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231019E	Wandefassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231020	Aufzahlung (Az) auf Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231020B	Az Wandefassung+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231020E	Az Wandefassung+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
231021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231021A	Brustblech verz.b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231021B	Brustblech verz.ü.33-40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231021C Brustblech verz.ü.40-50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231021D Brustblech verz.ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231021E Brustblech verz.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231022 Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231022B Az Brustblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231022D Az Brustblech verz.f.profil.Eindeckung m

Für eine profilierte Eindeckung.

231027 Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

231027C Halbfirsteinfassung verz.b.50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231027D Halbfirsteinfassung verz.ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231027E Halbfirsteinfassung verz.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231027F Halbfirsteinfassung verz.ü.80cm:_____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231028 Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231028B Az Halbfirsteinfassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231028E Az Halbfirsteinfassung verz.f.profil.Eindeckung m

Für eine profilierte Eindeckung.

231029 First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

231029A First-/Gratblech verz.b.33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231029B First-/Gratblech verz.ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231029C First-/Gratblech verz.ü.40-50cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231029X First-/Gratblech verz.ü.50cm: _____ **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231030 Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231030B Az First-/Gratblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231030E Az First-/Gratblech verz.f.profil.Eindeckung **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

231031 Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231031A Fenster-/Wasserrutsche verz.b.67cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231031B Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.67-80cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231031C Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.80-100cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231031D Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.100-125cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231032 Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231032E Az Fenster-/Wasserrutsche verz.f.profil.Eindeckung **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

231033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231033A Mauer-Brüstungsabdeckung verz.b.33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231033B	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231033C	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231033D	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231033E	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231033X	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231034B	Az MB-Abdeckung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231035A	Saumstreifen als Z-Streifen verz.b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231035B	Az Saumstreifen Z-Streifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231036	Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
231036A	Einfassung Fänge/OL/DFF verz.f.flache Deckung	m²
	Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231036B	Einfassung Fänge/OL/DFF verz.f.profilierter Deckung	m²
	Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

231037A **Einfassung verz.b.DN150mm**

Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037B **Einfassung verz.ü.DN150-300mm**

Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037C **Einfassung verz.ü.DN300mm:_____**

Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037E **Einfassung verz.b.0,02m²**

Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037F **Einfassung verz.ü.0,02-0,1m²**

Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037G **Einfassung verz.ü.0,1m²:_____**

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231038 Putzleiste aus verzinktem Stahlblech für Putz-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.

231038A **Putzleiste Putzfassade verz.b.8cm**

m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231038B **Putzleiste Putzfassade verz.ü.8-15cm**

m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231039 Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

231039A **Kittleiste verz.b.15cm**

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

*Kommentar:**Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.*

231040A **Steckputzleiste verz.b.15cm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231041A **Az Putz-/Kitt-/Steckleiste verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

231042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech.

231042A **Stützeineinfassungen verz.** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231042C **Stützeineinfassungen+Eindeckplatte verz.** **Stk**
Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech.

231045A **Einfache Falzverbindung verz.zw.Einfassung u.Wandabdeckung** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech für die Erschwernis bei der Befestigung.

231046B **Az Verblechung verz.f.Dübeln/Nieten** **m**
In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231046D **Az Verblechung verz.f.Kleben kalt** **m**
Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Klebefläche.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

*Kommentar:**Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
231101A	Dachdeckung verz.b.20° 50cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231101B	Dachdeckung verz.b.20° 65cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
231102A	Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m²
231102B	Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m²
231102C	Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	m²
231102D	Az Dachdeckung verz.f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
231102E	Az Dachdeckung verz.f.Krümmung Bei Krümmungen.	m²
231102F	Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m²
231102H	Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m²
231102J	Az Dachdeckung verz.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
231102L	Az Dachdeckung verz.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231102X	Az Dachdeckung verz.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
231103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
231103A	Gaube verz.eben b.20° b.5m2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231103B **Gaupe verz.eben b.20° ü.5-10m2** **m²**

Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231103C **Gaupe verz.eben b.20° ü.10-20m2** **m²**

Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231104 Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.

231104D **Gaupe verz.gekrümmt b.20° b.5m2** **m²**

Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231104E **Gaupe verz.gekrümmt b.20° ü.5-10m2** **m²**

Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231104G **Gaupe verz.gekrümmt b.20° ü.10-20m2** **m²**

Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231105 Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt.

231105A **Az Gaupe verz.f.ü.20-45°** **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

231105B **Az Gaupe verz.f.ü.45-60°** **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

231105D **Az Gaupe verz.f.gerundete Dächer** **m**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

231106 Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.

231106A **Az Dachdeckungen verz.f.Gefällestufe ohne Zuluft** **m**

Ohne Zuluft.

231107 Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

231107A **Wanddeckung verz.50cm** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231107B **Wanddeckung verz.ü.65cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231109 Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231109A **Az Dach-/Wanddeck.verz.f.einseitiges Anarbeiten** **m**

Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortängen.

231109B **Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten** **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

231109C **Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf.** **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

231110 Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.

231110A **Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231110B **Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt f.Dichteinlage** **m**

Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231111 Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.

231111A **Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe verzinkt** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231113 Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.

231113A **Dachausstieg f.Dachdeckungen verz.** **Stk**

Innenlichte: cm x cm

Deckel/Glas:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech.

231114A **Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil b.1m2** **Stk**

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231114B **Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil ü.1m2** **m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, bis 33 cm hoch.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

231137A **Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.DN150mm** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137B **Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN150-300mm** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137C **Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN300: _____** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137E **Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.0,02m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137F **Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.0,02-0,1m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137G **Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.0,1m2: _____** **m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2312 **Rinnen,verzinkt**

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

231201 **Saumrinne aus verzinktem Stahlblech.**
Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231201A **Saumrinne verz.b.50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231201B	Saumrinne verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231201C	Saumrinne verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231202	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231202E	Az Saumrinne verz.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
231202F	Az Saumrinne verz.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
231202G	Az Saumrinne verz.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
231202J	Az Saumrinne verz.f.polygonale Ausführung	m
	Für polygonale Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
231203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u>	
	<i>Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.</i>	
231203A	Einlegerinne verz.b.67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231203B	Einlegerinne verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231203C	Einlegerinne verz.ü.80-100cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231204	Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231204E	Az Einlegerinne verz.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
231204F	Az Einlegerinne verz.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
231204J	Az Einlegerinne verz.f.polygonale Ausführung	m
	Für polygonale Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
231204S	Az Einlegerinne verz.f.Distanzlage Sicherheitsrinne	m
	Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231205A	Hängerinne rund verz.25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231205B	Hängerinne rund verz.28cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231205C	Hängerinne rund verz.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231205D	Hängerinne rund verz.40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231205E	Hängerinne rund verz.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231206E	Az Hängerinne rund verz.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
231206F	Az Hängerinne rund verz.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
231206G	Az Hängerinne rund verz.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
231206J	Az Hängerinne rund verz.f.polygonale Ausführung	m
	Radius: <input type="text"/>	
231207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231207A	Hängerinne eckig verz.25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231207B	Hängerinne eckig verz.28cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231207C	Hängerinne eckig verz.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231207D	Hängerinne eckig verz.40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231207E	Hängerinne eckig verz.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231208E	Az Hängerinne eckig verz.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
231208F	Az Hängerinne eckig verz.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
231208G	Az Hängerinne eckig verz.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
231208J	Az Hängerinne eckig verz.f.polygonale Ausführung	m
	Für Polygonale Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
231209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech.	
	Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
231209A	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss rund b.DN150	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231209B	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss eckig b.120x120	Stk
	Mit eckigem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech.	
231212A	Spritzblech verz.b.0,2m2	Stk
	Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
231216A	Az Hängerinne verz.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz	m
	Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	
231216B	Az Hängerinne verz.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton	Stk
	Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	
231216C	Az Hängerinne verz.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton	m
	Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	
231216D	Az Hängerinne verz.f.Verlängern Rinnenhaken	Stk
	Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.	
	Verlängerung um: <input type="text"/> cm	
231291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

231291A **Sicherheitsrinne b.Ausf. verz.** **m²**

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2313** **Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt**

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231301 **Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

231301A **Abfallrohr rund verz.DN60mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231301B **Abfallrohr rund verz.DN80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231301C **Abfallrohr rund verz.DN100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231301D **Abfallrohr rund verz.DN120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231301E **Abfallrohr rund verz.DN150mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231302 **Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

231302A **Abfallrohr eckig verz.80x80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231302B **Abfallrohr eckig verz.100x100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231302C **Abfallrohr eckig verz.120x120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311 **Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.**

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

231311A **Az Abfallrohr verz.f.Rohrschellenhalter f.WDVS** **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311B **Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 60-100mm** **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311C **Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 120-150mm** **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311D **Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311E **Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311F **Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 80-100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311G **Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311H **Az Abfallrohr eckig verz.f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311I **Az Abfallrohr eckig verz.f.Sockelknie 120/120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311J **Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311K **Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311L **Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311M **Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311N **Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311O **Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311R **Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311S **Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 120-150mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311T **Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311U **Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2314 **Fassadenverblechungen,verzinkt**

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231411 **Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech.**

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

231411A **Fassadenkessel verz.Anschluss rund b.DN150mm** **Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231411B **Fassadenkessel verz.Anschluss eckig b.120/120mm** **Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231420 Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimse, Fensterüberdachungen, Balustraden und Sohlbänke) aus verzinktem Stahlblech.

231420A Fassadenabdeckungen verz.

m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2315 Dehnungselemente, verzinkt

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231511 Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech.

- als Endlos-System

231511A Dehnungselement verz.endlos

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231511B Dehnungselement verdeckt verz.endlos

m

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231513A Az Hängerinne Dehnungselement verz.25cm

Stk

231513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.25cm

Stk

Als verdeckte Ausführung.

231513C Az Hängerinne Dehnungselement verz.28cm

Stk

231513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.28cm

Stk

Als verdeckte Ausführung.

231513E Az Hängerinne Dehnungselement verz.33cm

Stk

231513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.33cm

Stk

Als verdeckte Ausführung.

231513G Az Hängerinne Dehnungselement verz.40cm

Stk

231513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.40cm

Stk

Als verdeckte Ausführung.

231513I Az Hängerinne Dehnungselement verz.50cm

Stk

231513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm

Stk

Als verdeckte Ausführung.

231514 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231514A Az Saumrinne Dehnungselement verz.50cm

Stk

231514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm

Stk

Als verdeckte Ausführung.

231514C Az Saumrinne Dehnungselement verz.67cm

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231514E	Az Saumrinne Dehnungselement verz.80cm	Stk
231514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2316	Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.	
231601	Traufenzuluftgitter aus verzinktem Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231601A	Traufenzuluftgitter verz.b.15cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231601B	Traufenzuluftgitter verz.ü.15-25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231601C	Traufenzuluftgitter verz.ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231601D	Az Traufenzuluftgitter verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231602	Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231602A	Firstabluftsystem einfach verz.auf Holz-UK Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231602D	Az Firstabluftsystem verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231603	Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231603A	Halbfirstabluftsys.einfach verz.auf Holz-UK Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231603D	Az Halbfirstabluftsys.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231604 Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

231604A Froschmaullüfter verz.f.Blehdach **Stk**
Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231604B Froschmaullüfter verz.f.Hartdach **Stk**
Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

231702 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
Auf verzinktem Stahlblech.
Halterabstand: 70 - 90 cm
Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231702A Schneerechen (Gitter) verz./verz.150mm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231702B Schneerechen (Gitter) verz./verz.200mm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231702C Schneerechen (Gitter) verz./verz._____ **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231703 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
Auf verzinktem Stahlblech.
Halterabstand: 70 - 90 cm
Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231703A Az Schneerechen (Gitter) verz./verz.f.Abdeckkappen **m**
Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blehdach.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.
Auf verzinktem Stahlblech.
• Klemmenabstand bis 60 cm
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231704A Schneefang verz./verz.1-Durchzugsrohr **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231704B Schneefang verz./verz.2-Durchzugsrohren**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231705 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231705A Az Schneefänge verz./verz.f.Eishalter**m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231706 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231706A Az Schneefänge verz./verz.f.runde Ausführungen**m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

2318 Flachdacheinfassung, verzinkt

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231807 Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231807A Hochzug-Schutzbleche verz.b.25cm**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231807B Hochzug-Schutzbleche verz.ü.25-33cm**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231807C Hochzug-Schutzbleche verz.ü.33-40cm**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231807D Hochzug-Schutzbleche verz.ü.40-50cm**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231807E Hochzug-Schutzbleche verz.ü.50-67cm**m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231807X **Hochzug-Schutzbleche verz.ü.67cm:_____** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231808 **Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

231808B **Az Hochzug-Schutzbleche verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

231921 **Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

231921A **Vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.auf vorh.UK** **m²**
 Neigung: _____
 Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): _____
 Dach- oder Wandplatte: _____
 Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): _____ mm
 Versatz/Verlegeschema: _____
 Materialdicke: _____
 Oberfläche: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231922 **Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

231922A **Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter verz.** **m**
 Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231922B **Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr verz.** **Stk**
 Entlüftungsrohr.
 Rohrdurchmesser (mm): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem verz. m

Schneefangsystem:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter verz. Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

231923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter verz. Stk

Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Neigungen ü.45° m²

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

231923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.eins.Anarbeiten m

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

231923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/runde Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

231923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/gekr.Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232000A Oberfläche zu 23.20

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232001 Saumblech aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232001A Saumblech Zink b.33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001B Saumblech Zink ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001C Saumblech Zink ü.40-50cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001D **Saumblech Zink ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001E **Saumblech Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001F **Saumblech Zink ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232002B **Az Saumblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232003A **Saumstreifen Zink b.20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232003B **Saumstreifen Zink ü.20-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232004 Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232004B **Az Saumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232005A **Patentsaumstreifen Zink b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232005B **Patentsaumstreifen Zink ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232005C **Patentsaumstreifen Zink ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232006 Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232006B **Az Patentsaumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232007A	Einlaufblech Zink b.20cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232007B	Einlaufblech Zink ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232007C	Einlaufblech Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232007E	Unterdach-Traufenstreifen Zink b.20cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232007F	Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232007G	Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232008	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232009	Winkelsaum aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232009A	Winkelsaum Zink b.40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232009B	Winkelsaum Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232009C	Winkelsaum Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232009D	Winkelsaum Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232009E	Winkelsaum Zink ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232010	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232010B	Az Winkelsaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232011	Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232011A	Dachichse Zink 50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232011B	Dachichse Zink ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232011C	Dachichse Zink ü.80cm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
232012	Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232012B	Az Dachichse Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232012C	Az Dachichse Zink f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
232012E	Az Dachichse Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232013A	Giebeleinfassung Zink b.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232013B	Giebeleinfassung Zink ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232013C	Giebeleinfassung Zink ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232013D	Giebeleinfassung Zink ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232014B	Az Giebeleinf.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232014E	Az Giebeleinf.Zink f.vertiefte Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine vertiefte Ausführung.	
232015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
232017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232017B	Wandeneinfassung Zink b.40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232017C	Wandeneinfassung Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232017D	Wandeneinfassung Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232017E	Wandeneinfassung Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
232018	Aufzahlung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Zinkblech.	
232018B	Az Wandeneinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232018E	Az Wandeneinfassung Zink f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
232019	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232019C	Wandeneinfassung+Stehfalz Zink 40-50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232019D **Wandeffassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm** **m**


Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232019E **Wandeffassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232020 Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232020B **Az Wandeffassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: 

232020E **Az Wandeffassung+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf.** **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

232021 Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232021A **Brustblech Zink b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232021B **Brustblech Zink ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232021C **Brustblech Zink ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232021D **Brustblech Zink ü.50-67cm** **m**

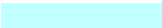
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232021E **Brustblech Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232022 Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232022B **Az Brustblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: 

232022D **Az Brustblech Zink f.profil.Eindeckung** **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

232027 Halbfirsteffassung aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232027C	Halbfirsteinfassung Zink b.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232027D	Halbfirsteinfassung Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232027E	Halbfirsteinfassung Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232027F	Halbfirsteinfassung Zink ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232028B	Az Halbfirsteinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
232028E	Az Halbfirsteinfassung Zink f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
232029	First- oder Gratblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232029A	First-/Gratblech Zink b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232029B	First-/Gratblech Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232029C	First-/Gratblech Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232029X	First-/Gratblech Zink ü.50cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232030B	Az First-/Gratblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
232030E	Az First-/Gratblech Zink f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
232031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232031A	Fenster-/Wasserrutsche Zink b.67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232031B	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232031C	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.80-100cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232031D	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.100-125cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232032	Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Zink f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
232033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232034B	Az MB-Abdeckung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232035A	Saumstreifen als Z-Streifen Zink b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232036	Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
232036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.flache Deckung	m²
	Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).	
	• für flache Eindeckungsmaterialien	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.profilierter Deckung	m²
	Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).	
	• für profilierte Eindeckungsmaterialien	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
232037A	Einfassung Zink b.DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232037B	Einfassung Zink ü.DN150-300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232037C	Einfassung Zink ü.DN300mm: _____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232037E	Einfassung Zink b.0,02m²	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232037F	Einfassung Zink ü.0,02-0,1m²	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232037G	Einfassung Zink ü.0,1m²: _____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232038	<p>Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.</p>	
232038A	<p>Putzleiste Putzfassade Zink b.8cm</p> <p>Putzleiste bei Putzfassaden.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232038B	<p>Putzleiste Putzfassade Zink ü.8-15cm</p> <p>Putzleiste bei Putzfassaden.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232038C	<p>Putzleiste WDVS Zink b.15cm</p> <p>Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232038D	<p>Putzleiste WDVS Zink ü.15-20cm</p> <p>Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232038E	<p>Putzleiste WDVS Zink ü.20-25cm</p> <p>Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232038F	<p>Putzleiste WDVS Zink ü.25-30cm</p> <p>Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232039	<p>Kittleiste aus Zinkblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.</p>	
232039A	<p>Kittleiste Zink b.15cm</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232040	<p>Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.</p>	
232040A	<p>Steckputzleiste Zink b.15cm</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
232041	Aufzahlung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Zinkblech.	
232042A	Stützeinfassungen Zink Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232042B	Stützeinfassungen+Eindeckplatte Zink Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.	
232045A	Einfache Falzverbindung Zink zw.Einfassung u.Wandabdeckung Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
232046B	Az Verblechung Zink f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232046D	Az Verblechung Zink f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
2321	Dach-u.Wanddeckungen,Zink Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
232100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232100A	Oberfläche zu 23.21 Oberfläche: Betrifft Position(en): 	
232101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
232101A	Dachdeckung Zink b.20° 50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
232101B	Dachdeckung Zink b.20° 57cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232101C	Dachdeckung Zink b.20° 67cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, für Erschwerisse.	
232102A	Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.20-45°	m²
	Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	
232102B	Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.45-60°	m²
	Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	
232102C	Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.60°	m²
	Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	
232102D	Az Dachdeckung Zink f.Rundung	m
	Bei Rundungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
232102E	Az Dachdeckung Zink f.Krümmung	m²
	Bei Krümmungen.	
232102F	Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen b.5m²	m²
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	
232102H	Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen ü.5-10m²	m²
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² .	
	Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	
232102J	Az Dachdeckung Zink f.konische Dachscharen	m²
	Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	
232102L	Az Dachdeckung Zink f.Dichtungsmaßnahmen	m²
	Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232102X	Az Dachdeckung Zink f.erhöhte statische Beanspruchung	m²
	Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	
232103	Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.	
	• Deckung ebenflächig	
	Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
232103A	Gaube Zink eben b.20° b.5m²	m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232103B	Gaube Zink eben b.20° ü.5-10m²	m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232103C **Gaupe Zink eben b.20° ü.10-20m2** **m²**

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232104 Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.

232104D **Gaupe Zink gekrümmt b.20° b.5m2** **m²**

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232104E **Gaupe Zink gekrümmt b.20° ü.5-10m2** **m²**

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232104G **Gaupe Zink gekrümmt b.20° ü.10-20m2** **m²**

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232105 Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

232105A **Az Gaupe Zink f.ü.20-45°** **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

232105B **Az Gaupe Zink f.ü.45-60°** **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

232105D **Az Gaupe Zink f.gerundete Dächer** **m**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

232106 Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.

232106A **Az Dachdeckungen Zink f.Gefällestufe ohne Zuluft** **m**

Ohne Zuluft.

232107 Wanddeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

232107A **Wanddeckung Zink 50cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232107B **Wanddeckung Zink ü.57cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232109 Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232109A	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	m
232109B	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
232109C	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
232110	Dehnungsfalz aus Zinkblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
232110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
232111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Zink Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendekung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
232113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Zink Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.	
232114A	Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m². Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232114B	Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Zinkblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
232137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232137B Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN150-300mm Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232137C Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN300: _____ Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232137E Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.0,02m2 Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232137F Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,02-0,1m2 Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232137G Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,1m2: _____ m

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232141 Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.

232141A Ein-/Ablaufstutzen Zink senkr. Stk

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232141B Ein-/Ablaufstutzen Zink abgew. Stk

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232141C Ein-/Ablaufstutzen Zink eckig Stk

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232141D Ein-/Ablaufstutzen Zink seidl. Stk

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2322 Rinnen,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232200A Oberfläche zu 23.22Oberfläche: Betrifft Position(en):

232201

Saumrinne aus Zinkblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232201A

Saumrinne Zink b.50cm

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

232201B

Saumrinne Zink ü.50-67cm

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

232201C

Saumrinne Zink ü.67-80cm

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

232202

Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232202E

Az Saumrinne Zink f.Vorköpfe

Für Vorköpfe.

Stk

232202F

Az Saumrinne Zink f.Rinnenwinkel

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Stk

232202G

Az Saumrinne Zink f.zusätzl.Rinnenhaken

Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

m

232202J

Az Saumrinne Zink f.polygonale Ausführung

Für polygonale Ausführungen.

Radius: **m**

232203

Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscheiden.

232203A

Einlegerinne Zink b.67cm

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

232203B

Einlegerinne Zink ü.67-80cm

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232203C	Einlegerinne Zink ü.80-100cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232204E	Az Einlegerinne Zink f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
232204F	Az Einlegerinne Zink f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
232204J	Az Einlegerinne Zink f.polygonale Ausführung	m
	Für polygonale Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
232204S	Az Einlegerinne Zink f.Distanzlage Sicherheitsrinne	m
	Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	
232205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232205A	Hängerinne rund Zink 25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232205B	Hängerinne rund Zink 28cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232205C	Hängerinne rund Zink 33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232205D	Hängerinne rund Zink 40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232206E	Az Hängerinne rund Zink f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
232206F	Az Hängerinne rund Zink f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
232206G	Az Hängerinne rund Zink f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
232206J	Az Hängerinne rund Zink f.polygonale Ausführung	m
	Radius: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232207A	Hängerinne eckig Zink 25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232207B	Hängerinne eckig Zink 33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232207C	Hängerinne eckig Zink 40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232207D	Hängerinne eckig Zink 50cm	m
	Rinnenhaken, nicht Zink ummantelt (z.B. Alu).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232208E	Az Hängerinne eckig Zink f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
232208F	Az Hängerinne eckig Zink f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
232208G	Az Hängerinne eckig Zink f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
232208J	Az Hängerinne eckig Zink f.polygonale Ausführung	m
	Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
232209	Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
232209A	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss rund b.DN150	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232209B	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss eckig b.120x120	Stk
	Mit eckigem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232210	Stützen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
232210A	Saumstützen Zink	Stk
	Saumstützen, einschließlich Umwickeln des Saumstützens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232210B Rinnenstutzen Zink **Stk**

Rinnenstutzen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232211 Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.

232211A Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Zink **Stk**

Abmessungen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232212 Spritzblech aus Zinkblech.

232212A Spritzblech Zink b.0,2m2 **Stk**

Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

232216A Az Hängerinne Zink f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz **m**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

232216B Az Hängerinne Zink f.Befestigung Rinnenhaken in Beton **Stk**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

232216C Az Hängerinne Zink f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton **m**

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

232216D Az Hängerinne Zink f.Verlängern Rinnenhaken **Stk**

Für das Verändern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

232291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

232291A Sicherheitsrinne b.Ausf. Zink **m²**

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2323 Abfall-u.Dunstrohre,Zink

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232300A Oberfläche zu 23.23

Oberfläche: Betrifft Position(en):

232301 Rundes Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232301A	Abfallrohr rund Zink DN60mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232301B	Abfallrohr rund Zink DN80mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232301C	Abfallrohr rund Zink DN100mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232301D	Abfallrohr rund Zink DN120mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232301E	Abfallrohr rund Zink DN150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232302	Eckiges Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
232302A	Abfallrohr eckig Zink 80x80mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232302B	Abfallrohr eckig Zink 100x100mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232302C	Abfallrohr eckig Zink 120x120mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
232311A	Az Abfallrohr Zink f.Rohrschellenhalter f.WDVS	m
	Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).	
	Dicke bis: <input type="text"/> cm	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232311B	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 60-100mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232311C	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 120-150mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232311D	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 80/80-100/100mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311E **Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311F **Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 80-100mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311G **Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 120mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311H **Az Abfallrohr eckig Zink f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311I **Az Abfallrohr eckig Zink f.Sockelknie 120/120mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311J **Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311K **Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311L **Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311M **Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311N **Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232311O Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 120-150mm **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311P Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 80/80-100/100mm **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311Q Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 120/120mm **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311R Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 60-100mm **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311S Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 120-150mm **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311T Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311U Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 120/120mm **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312 Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

232312A Dunstschlauchkopf Zink DN80mm **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312B Dunstschlauchkopf Zink DN100mm **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312C Dunstschlauchkopf Zink DN120mm **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312D Dunstschlauchkopf Zink DN150mm **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232312E **Dunstschlauchkopf Zink DN200mm** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312X **Dunstschlauchkopf Zink DN: _____** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312Y **Dunstschlauchkopf Zink : _____** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2324 Fassadenverblechungen,Zink

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232400A Oberfläche zu 23.24Oberfläche: Betrifft Position(en):

232401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232401A **Fassaden-Abdeckung Zink b.15cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401B **Fassaden-Abdeckung Zink ü.15-25cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401C **Fassaden-Abdeckung Zink ü.25-33cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401D **Fassaden-Abdeckung Zink ü.33-40cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401E **Fassaden-Abdeckung Zink ü.40-50cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401F **Fassaden-Abdeckung Zink ü.50-67cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401G **Fassaden-Abdeckung Zink ü.67-80cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401X **Fassaden-Abdeckung Zink ü.80cm: _____** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
232402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Zink	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
232403B	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Schrauben,Dübel,Nieten	m
	Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232403D	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebmasse: 	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
	Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232403E	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Bitu-Kleber+Quarzsand	m
	Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232404C	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232405	Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
232405A	Wasserabweiser Zink	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232406	Seitlichen Wandanschluss aus Zinkblech.	
232406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Zink m.dichter Ecke	Stk
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232406B	Seitl.Wandanschluss Zink m.vorkompr.Dichtband	Stk
	Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.	
232407A	Az Fassadenabdeckung Zink f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232407B Az Fassadenverblechung Zink f.Dehnungsverb.als Stehfalz Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232408 Wetterschenkel aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232408A Wetterschenkel Zink b.12,5cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232408B Wetterschenkel Zink ü.12,5-15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232410 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232410A Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Zink f.Einstemmen m

Für das Einstemmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232411 Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.

Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

232411A Gesimsstirnblech Zink m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232411B Gesimsstirnblech Zink profiliert m²

Profiliert.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232492 Fassadenkessel aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

232492A Fassadenkessel Zink Anschluss rund b.DN150mm Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232492B Fassadenkessel Zink Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2325 Dehnungselemente,Zink

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232500A Oberfläche zu 23.25Oberfläche: Betrifft Position(en):

232511 Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech.

- als Endlos-System

232511A Dehnungselement Zink endlos**m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***232511B Dehnungselement verdeckt Zink endlos****m**

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232512 Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

232512A Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf b.800mm**Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***232512B Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.800-1000mm****Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***232512C Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.1000-1300mm****Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***232512D Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf b.1300mm****Stk**

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***232512E Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf ü.1300mm: _____****Stk**

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232513A Az Hängerinne Dehnungselement Zink 25cm**Stk****232513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 25cm****Stk**

Als verdeckte Ausführung.

232513C Az Hängerinne Dehnungselement Zink 28cm**Stk****232513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 28cm****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Als verdeckte Ausführung.

232513E Az Hängerinne Dehnungselement Zink 33cm Stk

232513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 33cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

232513G Az Hängerinne Dehnungselement Zink 40cm Stk

232513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 40cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

232513I Az Hängerinne Dehnungselement Zink 50cm Stk

232513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

232514 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232514A Az Saumrinne Dehnungselement Zink 50cm Stk

232514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

232514C Az Saumrinne Dehnungselement Zink 67cm Stk

232514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 67cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

232514E Az Saumrinne Dehnungselement Zink 80cm Stk

232514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 80cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232600A Oberfläche zu 23.26Oberfläche: Betrifft Position(en):

232601 Traufenzuluftgitter aus Zinkblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232601A Traufenzuluftgitter Zink b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232601B Traufenzuluftgitter Zink ü.15-25cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232601C Traufenzuluftgitter Zink ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232601D	Az Traufenzuluftgitter Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232602	Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
232602A	Firstabluftsystem einfach Zink auf Holz-UK Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232602D	Az Firstabluftsystem Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232603	Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
232603A	Halbfirstabluftsys.einfach Zink auf Holz-UK Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232603D	Az Halbfirstabluftsys.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232604	Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
232604A	Froschmaullüfter Zink f.Blechdach Auf das Blechdach aufgelötet. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232604B	Froschmaullüfter Zink f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
2327	Schnee-u.Eisschutz,Zink Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
232700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232700A	Oberfläche zu 23.27 Oberfläche: Betrifft Position(en): 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232702	Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Zinkblech. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
232702A	Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232702B	Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 200mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232702C	Schneerechen (Gitter) Alu/Zink _____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232702D	Az Schneerechen (Gitter) Alu/Zink f.Abdeckkappen	m
	Aufzählung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232704	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Zinkblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
232704A	Schneefang Alu/Zink 1-Durchzugsrohr	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232704B	Schneefang Alu/Zink 2-Durchzugsrohren	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232704D	Az Schneefänge Alu/Zink f.runde Ausführungen	m
	Aufzählung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
232704E	Az Schneefänge Alu/Zink f.Eishalter	m
	Aufzählung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2328	Flachdacheinfassung,Zink	
	Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. Schutzanstriche sind in eigenen Positionen beschrieben.	
	<u>Kommentar:</u> Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche auszuschreiben.	
232800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232800A Oberfläche zu 23.28Oberfläche: Betrifft Position(en):

232801 Presskiessaum aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232801A Presskiessaum Zink b.25cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232801B Presskiessaum Zink ü.25-33cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232801C Presskiessaum Zink ü.33-40cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232801D Presskiessaum Zink ü.40-50cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232801X Presskiessaum Zink ü.50:** Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²**

232802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232802B Az Presskiessaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **m**

232803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232803A Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung b.40cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232803B Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.40-50cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232803X Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.50cm:** Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²**

232804 Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232804B Az Winkeleinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **m**

232807 Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232807A Hochzug-Schutzbleche Zink b.25cm**m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232807B Hochzug-Schutzbleche Zink ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232807C Hochzug-Schutzbleche Zink ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232807D Hochzug-Schutzbleche Zink ü.40-50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232807E Hochzug-Schutzbleche Zink ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232807X Hochzug-Schutzbleche Zink ü.67cm: _____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232808 Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232808B Az Hochzug-Schutzbleche Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232810 Türstappeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232810A Türstappeleinfassung Zink b.25cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810B Türstappeleinfassung Zink ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810C Türstappeleinfassung Zink ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810D Türstappeleinfassung Zink ü.40-50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810E Türstappeleinfassung Zink ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810X Türstappeleinfassung Zink ü.67cm: _____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891 Flachdacheinfassung aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232891C **Flachdacheinfassung Zink ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891D **Flachdacheinfassung Zink ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891E **Flachdacheinfassung Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891X **Flachdacheinfassung Zink_____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232892 Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232892B **Az Flachdacheinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232898 Kies- oder Belagsleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.
Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

232898A **Kies- oder Belagsleiste Zink** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

232921 **Deckung aus vorgefertigten Dach- und Wandplatte aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

232921A **Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink auf vorh.UK** **m²**

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Materialdicke: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

232922A **Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Zink** **m**
Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232922B **Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Zink** **Stk**
Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232922C **Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Zink** **m**
Schneefangsystem:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232922D **Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Zink** **Stk**
Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

232923A **Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Zink** **Stk**
Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232923F **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Neigungen ü.45°** **m²**
Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

232923G **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.eins.Anarbeiten** **m**
Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

232923H **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/runde Ausf.** **m**
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

232923I **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/gekr.Ausf.** **m**
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2330 **Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer**

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233000A Oberfläche zu 23.30Oberfläche: Betrifft Position(en):

233001 Saumblech aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233001A Saumblech Kupfer b.33cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****233001B Saumblech Kupfer ü.33-40cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****233001C Saumblech Kupfer ü.40-50cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****233001D Saumblech Kupfer ü.50-67cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****233001E Saumblech Kupfer ü.67-80cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****233001F Saumblech Kupfer ü.80cm:** Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²**

233002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233002B Az Saumblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **m**

233003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233003A Saumstreifen Kupfer b.20cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****233003B Saumstreifen Kupfer ü.20-33cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

233004 Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233004B Az Saumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **m**

233005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233005A Patentsaumstreifen Kupfer b.25cm**m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233005D Patentsaumstreifen Kupfer ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233005E Patentsaumstreifen Kupfer ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233006 Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233006B Az Patentsaumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233007 Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233007A Einlaufblech Kupfer b.20cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007B Einlaufblech Kupfer ü.20-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007C Einlaufblech Kupfer ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007E Unterdach-Traufenstreifen Kupfer b.20cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007F Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.20-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007G Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233008B Az Einlaufbl./Traufenstr.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233009 Winkelsaum aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233009A Winkelsaum Kupfer b.40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009B Winkelsaum Kupfer ü.40-50cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009C **Winkelsaum Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009D **Winkelsaum Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009E **Winkelsaum Kupfer ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233010 Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Kupferblech.

233010B **Az Winkelsaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233011 Dachichse (Dachkehle) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233011A **Dachichse Kupfer 50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233011B **Dachichse Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233011C **Dachichse Kupfer ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233012 Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233012B **Az Dachichse Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233012C **Az Dachichse Kupfer f.Stehfalz** **m**

Für die Ausführung mit Stehfalz.

233012E **Az Dachichse Kupfer f.vertiefte Ausf.** **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

233013 Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233013A **Giebeleinfassung Kupfer b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233013B **Giebeleinfassung Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233013C	Giebeleinfassung Kupfer ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233013D	Giebeleinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233014B	Az Giebeleinf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
233014E	Az Giebeleinf.Kupfer f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
233015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Kupferblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
233016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
233017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233017B	Wandefassung Kupfer b.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233017C	Wandefassung Kupfer ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233017D	Wandefassung Kupfer ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233017E	Wandefassung Kupfer ü.67-80cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233018 Aufzahlung (Az) auf Wandeinfassungen aus Kupferblech.

233018B Az Wandeinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: 

233018E Az Wandeinfassung Kupfer f.vertiefte Ausf. **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

233019 Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233019C Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer 40-50cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233019D Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm **m**


Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233019E Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233020 Aufzahlung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233020B Az Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: 

233020E Az Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

233021 Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233021A Brustblech Kupfer b.33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233021B Brustblech Kupfer ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233021C Brustblech Kupfer ü.40-50cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233021D Brustblech Kupfer ü.50-67cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233021E Brustblech Kupfer ü.67-80cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau


Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233022 Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233022B Az Brustblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: 

233022E Az Brustblech Kupfer f.profil.Eindeckung **m**
Für eine profilierte Eindeckung.

233027 Halbfirsteinfassung aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

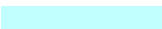
233027C Halbfirsteinfassung Kupfer b.50cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233027D Halbfirsteinfassung Kupfer ü.50-67cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233027E Halbfirsteinfassung Kupfer ü.67-80cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233027F Halbfirsteinfassung Kupfer ü.80cm: _____ **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233028 Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233028B Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: 

233028E Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.profil.Eindeckung **m**
Für eine profilierte Eindeckung.

233029 First- oder Gratblech aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

233029A First-/Gratblech Kupfer b.33cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233029B First-/Gratblech Kupfer ü.33-40cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233029C First-/Gratblech Kupfer ü.40-50cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233029X **First-/Gratblech Kupfer ü.50cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233030 Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233030B **Az First-/Gratblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233030E **Az First-/Gratblech Kupfer Kupfer f.profil.Eindeckung** **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

233031 Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233031A **Fenster-/Wasserrutsche Kupfer b.67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233031B **Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233031C **Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.80-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233031D **Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.100-125cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233032 Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233032E **Az Fenster-/Wasserrutsche Kupfer f.profil.Eindeckung** **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

233033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233033A **Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233033B **Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233033C **Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233033D **Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233034B	Az MB-Abdeckung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
233035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233035A	Saumstreifen als Z-Streifen Kupfer b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
233036	Einfassungen aus Kupferblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.flache Deckung	m²
	Für Rauch- oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.profilierter Deckung	m²
	Für gemauerte Rauch- oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
233037A	Einfassung Kupfer b.DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233037B	Einfassung Kupfer ü.DN150-300mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233037C **Einfassung Kupfer ü.DN300mm:_____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233037E **Einfassung Kupfer b.0,02m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233037F **Einfassung Kupfer ü.0,02-0,1m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233037G **Einfassung Kupfer ü.0,1m2:_____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038 Putzleiste aus Kupferblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

233038A **Putzleiste Kupfer b.8cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038B **Putzleiste Kupfer ü.8-15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038C **Putzleiste Kupfer ü.15-20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038D **Putzleiste Kupfer ü.20-25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038E **Putzleiste Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233039 Kittleiste aus Kupferblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

233039A **Kittleiste Kupfer b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

233040A	Steckputzleiste Kupfer b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233041	Aufzahlung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
233042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Kupferblech.	
233042A	Stützeineinfassungen Kupfer	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233042C	Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Kupfer	Stk
	Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Kupferblech.	
233045A	Einfache Falzverbindung Kupfer zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233046	Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Kupferblech für die Erschweris bei der Befestigung.	
233046B	Az Verblechung Kupfer f.Dübeln/Nieten	m
	In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233046D	Az Verblechung Kupfer f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2331	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer	
	Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
233100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233100A	Oberfläche zu 23.31	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.	
	Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233101A	Dachdeckung Kupfer b.20° 50cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233101B	Dachdeckung Kupfer b.20° 67cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233102	Aufzahlungen (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Kupferblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
233102A	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.20-45°	m²
	Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	
233102B	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.45-60°	m²
	Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	
233102C	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.60°	m²
	Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	
233102D	Az Dachdeckung Kupfer f.Rundung	m
	Bei Rundungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
233102E	Az Dachdeckung Kupfer f.Krümmung	m²
	Bei Krümmungen.	
233102F	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen b.5m2	m²
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	
233102H	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen ü.5-10m2	m²
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² .	
	Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	
233102J	Az Dachdeckung Kupfer f.konische Dachscharen	m²
	Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	
233102L	Az Dachdeckung Kupfer f.Dichtungsmaßnahmen	m²
	Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233102X	Az Dachdeckung Kupfer f.erhöhte statische Beanspruchung	m²
	Aufzahlung (Az) für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	
233103	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.	
	• Deckung ebenflächig	
	Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
233103A	Gaube Kupfer eben b.20° b.5m2	m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233103B	Gaupe Kupfer eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233103C	Gaupe Kupfer eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233104	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.	
233104D	Gaupe Kupfer gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233104E	Gaupe Kupfer gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233104G	Gaupe Kupfer gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt.	
233105A	Az Gaupe Kupfer f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
233105B	Az Gaupe Kupfer f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
233105D	Az Gaupe Kupfer f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
233106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Kupferblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
233106A	Az Dachdeckungen Kupfer f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
233107	Wanddeckungen aus Kupferblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
233107A	Wanddeckung Kupfer 50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
233109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233109A	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.einseitiges Anarbeiten	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	
233109B	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverb.bei runden Zuschnitten	m
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	
233109C	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverbindung bei gekr.Ausf.	m
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	
233110	Dehnungsfalz aus Kupferblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
233110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer f.Dichteinlage	m
	Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Kupferblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
233111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Kupfer	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Kupferblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
233113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Kupfer	Stk
	Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm	
	Deckel/Glas: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Kupferblech.	
233114A	Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil b.1m2	Stk
	Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233114B	Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil ü.1m2	m
	Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.	
	Einzelgröße über 1 m²: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Kupferblech, bis 33 cm hoch.	
	Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
233137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.DN150mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN150-300mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233137C **Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN300: _____** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233137E **Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.0,02m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233137F **Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,02-0,1m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233137G **Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,1m2: _____** **m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233141 **Ein- oder Ablaufstutzen aus Kupferblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.**

233141A **Ein-/Ablaufstutzen Kupfer senkr.** **Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233141B **Ein-/Ablaufstutzen Kupfer abgew.** **Stk**

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233141C **Ein-/Ablaufstutzen Kupfer eckig** **Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233141D **Ein-/Ablaufstutzen Kupfer seiti.** **Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2332 **Rinnen,Kupfer**

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	der Rinne gesondert verrechnet. 3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
233200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233200A	Oberfläche zu 23.32 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233201	Saumrinne aus Kupferblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233201A	Saumrinne Kupfer b.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233201B	Saumrinne Kupfer ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233201C	Saumrinne Kupfer ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233202	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233202E	Az Saumrinne Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233202F	Az Saumrinne Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233202G	Az Saumrinne Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
233202J	Az Saumrinne Kupfer f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
233203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.</i>	
233203A	Einlegerinne Kupfer b.67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233203B	Einlegerinne Kupfer ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233203C	Einlegerinne Kupfer ü.80-100cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233204 Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233204E Az Einlegerinne Kupfer f.Vorköpfe **Stk**
Für Vorköpfe.

233204F Az Einlegerinne Kupfer f.Rinnenwinkel **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

233204J Az Einlegerinne Kupfer f.polygonale Ausführung **m**
Für polygonale Ausführungen.
Radius:

233204S Az Einlegerinne Kupfer f.Distanzlage Sicherheitsrinne **m**
Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.

233205 Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233205A Hängerinne rund Kupfer 25cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233205B Hängerinne rund Kupfer 28cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233205C Hängerinne rund Kupfer 33cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233205E Hängerinne rund Kupfer 40cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233206 Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233206E Az Hängerinne rund Kupfer f.Vorköpfe **Stk**
Für Vorköpfe.

233206F Az Hängerinne rund Kupfer f.Rinnenwinkel **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

233206G Az Hängerinne rund Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken **m**
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

233206J Az Hängerinne rund Kupfer f.polygonale Ausführung **m**
Radius:

233207 Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken.
Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233207A Hängerinne eckig Kupfer 25cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233207B Hängerinne eckig Kupfer 28cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233207C Hängerinne eckig Kupfer 33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233207D Hängerinne eckig Kupfer 40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233207E Hängerinne eckig Kupfer 50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233208 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233208E Az Hängerinne eckig Kupfer f.Vorköpfe Stk
Für Vorköpfe.

233208F Az Hängerinne eckig Kupfer f.Rinnenwinkel Stk
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

233208G Az Hängerinne eckig Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken m
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

233208J Az Hängerinne eckig Kupfer f.polygonale Ausführung m
Für Polygonale Ausführungen.
Radius:

233209 Einhängessel für Hängerinne aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

233209A Einhängessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss rund b.DN150 Stk
Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233209B Einhängessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss eckig b.120x120 Stk
Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233210 Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.

233210A Saumstutzen Kupfer Stk
Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233210B Rinnenstutzen Kupfer Stk
Rinnenstutzen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233211 Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.

233211A Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Kupfer **Stk**Abmessungen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233212 Spritzblech aus Kupferblech.

233212A Spritzblech Kupfer b.0,2m2 **Stk**Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

233216A Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz **m**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

233216B Az Hängerinne Kupfer f.Befestigung Rinnenhaken in Beton **Stk**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

233216C Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton **m**

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

233216D Az Hängerinne Kupfer f.Verlängern Rinnenhaken **Stk**

Für das Verändern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

233291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

233291A Sicherheitsrinne b.Ausf. Kupfer **m²**Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer**

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233300A Oberfläche zu 23.33Oberfläche: Betrifft Position(en): 233301 Rundes Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben**233301A Abfallrohr rund Kupfer DN60mm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301B **Abfallrohr rund Kupfer DN80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301C **Abfallrohr rund Kupfer DN100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301D **Abfallrohr rund Kupfer DN120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301E **Abfallrohr rund Kupfer DN150mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233302 **Eckiges Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

233302A **Abfallrohr eckig Kupfer 80x80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233302B **Abfallrohr eckig Kupfer 100x100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233302C **Abfallrohr eckig Kupfer 120x120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311 **Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Kupferblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.**
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

233311A **Az Abfallrohr Kupfer f.Rohrschellenhalter f.WDVS** **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311B **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 60-100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311C **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311D **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311E **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311F **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 80-100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311G **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311H **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311I **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Sockelknie 120/120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311J **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311K **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311L **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311M **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311N **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311O **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Laubkorb.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233311P	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 80/80-100/100mm	Stk
	Für einen Laubkorb.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233311Q	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 120/120mm	Stk
	Für einen Laubkorb.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233311R	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 60-100mm	Stk
	Für eine Rohreinmündung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233311S	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 120-150mm	Stk
	Für eine Rohreinmündung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233311T	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm	Stk
	Für eine Rohreinmündung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233311U	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 120/120mm	Stk
	Für eine Rohreinmündung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233312	Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
233312A	Dunstschlauchkopf Kupfer DN80mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233312B	Dunstschlauchkopf Kupfer DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233312C	Dunstschlauchkopf Kupfer DN120mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233312D	Dunstschlauchkopf Kupfer DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233312E	Dunstschlauchkopf Kupfer DN200mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312X **Dunstschlauchkopf Kupfer DN: _____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312Y **Dunstschlauchkopf Kupfer : _____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2334 Fassadenverblechungen,Kupfer

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233400A **Oberfläche zu 23.34**

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

233401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233401A **Fassaden-Abdeckung Kupfer b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401B **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.15-25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401C **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401D **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401E **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401F **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401G **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233401X **Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Kupferblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
233402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Kupfer	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233403	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
233403B	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Schrauben,Dübel,Nieten	m
	Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233403D	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebmasse: 	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
	Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233403E	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Bitum-Kleber+Quarzsand	m
	Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233404C	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
233405	Wasserabweiser aus Kupferblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
233405A	Wasserabweiser Kupfer	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233406	Seitlichen Wandanschluss aus Kupferblech.	
233406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Kupfer m.dichter Ecke	Stk
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233406B	Seitl.Wandanschluss Kupfer m.vorkompr.Dichtband	Stk
	Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233407	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Kupferblech.	
233407A	Az Fassadenabd.Kupfer f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233407B Az Fassadenverblechung Kupfer f.Dehnungsverb.als Stehfalz Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233408 Wetterschenkel aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233408A Wetterschenkel Kupfer b.12,5cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233408B Wetterschenkel Kupfer ü.12,5-15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233410 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233410A Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Kupfer f.Einstemmen m

Für das Einstemmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233411 Gesimsstirnblech aus Kupferblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.

Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

233411A Gesimsstirnblech Kupfer m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233411B Gesimsstirnblech Kupfer profiliert m²

Profiliert.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233492 Fassadenkessel aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

233492A Fassadenkessel Kupfer Anschluss rund b.DN150mm Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233492B Fassadenkessel Kupfer Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2335 Dehnungselemente,Kupfer

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233500A Oberfläche zu 23.35Oberfläche: Betrifft Position(en):

233511 Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Kupferblech.

- als Endlos-System

233511A Dehnungselement Kupfer endlos**m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233511B Dehnungselement verdeckt Kupfer endlos****m**

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233512 Aufzahlung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

233512A Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf b.800mm**Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233512B Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.800-1000mm****Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233512C Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.1000-1300mm****Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233512D Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf b.1300mm****Stk**

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233512E Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf ü.1300mm: _____****Stk**

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233513 Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233513A Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 25cm**Stk****233513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 25cm****Stk**

Als verdeckte Ausführung.

233513C Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 28cm**Stk****233513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 28cm****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als verdeckte Ausführung.	
233513E	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 33cm	Stk
233513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513G	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 40cm	Stk
233513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513I	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 50cm	Stk
233513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233514A	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 50cm	Stk
233514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514C	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 67cm	Stk
233514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514E	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 80cm	Stk
233514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2336	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
233600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233600A	Oberfläche zu 23.36 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233601	Traufenzuluftgitter aus Kupferblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233601A	Traufenzuluftgitter Kupfer b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233601B	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233601C	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233601D	Az Traufenzuluftgitter Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233602	Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233602A	Firstabluftsystem einfach Kupfer auf Holz-UK Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233602D	Az Firstabluftsystem Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233603	Halbfirstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233603A	Halbfirstabluftsys.einfach Kupfer auf Holz-UK Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233603D	Az Halbfirstabluftsys.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233604	Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
233604A	Froschmaullüfter Kupfer f.Blechdach Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233604B	Froschmaullüfter Kupfer f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
2337	Schnee-u.Eisschutz,Kupfer Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
233700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233700A	Oberfläche zu 23.37 Oberfläche: Betrifft Position(en): 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233702	Schneerechen (Gitter) aus Kupfer, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Kupferblech. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
233702A	Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233702B	Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 200mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233702C	Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer_____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233702D	Az Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer f.Abdeckkappen	m
	Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233704	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
233704A	Schneefang Kupfer/Kupfer 1-Durchzugsrohr	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233704B	Schneefang Kupfer/Kupfer 2-Durchzugsrohren	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233705	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
233705A	Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.Eishalter	m
	Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233706	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233706A	Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.runde Ausführungen Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2338	Flachdacheinfassung,Kupfer Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche auszuschreiben.	
233800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233800A	Oberfläche zu 23.38 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233801	Presskiessaum aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233801A	Presskiessaum Kupfer b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233801B	Presskiessaum Kupfer ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233801C	Presskiessaum Kupfer ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233801D	Presskiessaum Kupfer ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233801X	Presskiessaum Kupfer ü.50: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233802	Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233802B	Az Presskiessaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
233803	Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233803A	Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung b.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233803B	Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung ü.40-50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233803X **Winkелеinfassung Kupfer f.Bituabdichtung ü.50cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233804 Aufzahlung (Az) auf Winkелеinfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233804B **Az Winkелеinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233807 Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233807A **Hochzug-Schutzbleche Kupfer b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807B **Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807C **Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807D **Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807E **Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807X **Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.67cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233808 Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233808B **Az Hochzug-Schutzbleche Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233810 Türstafefeinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233810A **Türstafefeinfassung Kupfer b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810B **Türstafefeinfassung Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810C **Türstafefeinfassung Kupfer ü.33-40cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810D **Türstappeleinfassung Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810E **Türstappeleinfassung Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810X **Türstappeleinfassung Kupfer ü.67cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233891 **Flachdacheinfassung aus Kupferblech.**
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233891C **Flachdacheinfassung Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233891D **Flachdacheinfassung Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233891E **Flachdacheinfassung Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233891X **Flachdacheinfassung Kupfer_____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233892 **Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

233892B **Az Flachdacheinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233898 **Kies- oder Belagsleiste aus Kupferblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.**
Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

233898A **Kies- oder Belagsleiste Kupfer** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

233921 **Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.*

233921A **Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer auf vorh.UK** **m²**

Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233922 **Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

233922A **Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Kupfer** **m**

Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233922B **Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Kupfer** **Stk**

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233922C **Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Kupfer** **m**

Schneefangsystem: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233922D **Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Kupfer** **Stk**

Hakenförmiger Schneehalter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233923 **Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

233923A **Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Kupfer** **Stk**

Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233923F **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Neigungen ü.45°** **m²**

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

233923G **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.eins.Anarbeiten** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Örtgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	
233923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/runde Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	
233923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/gekr.Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	
2340	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Aluminium	
	Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.	
234000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234000B	Farbe zu 23.40 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
234001	Saumblech aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234001A	Saumblech Alu b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234001B	Saumblech Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234001C	Saumblech Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234001D	Saumblech Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234001E	Saumblech Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234001F	Saumblech Alu ü.80cm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234002B	Az Saumblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
234003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234003A	Saumstreifen Alu b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234003B	Saumstreifen Alu ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234004B	Az Saumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234005A	Patentsaumstreifen Alu b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234005B	Patentsaumstreifen Alu ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234005C	Patentsaumstreifen Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234006B	Az Patentsaumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234007A	Einlaufblech Alu b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234007B	Einlaufblech Alu ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234007C	Einlaufblech Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234007E	Unterdach-Traufenstreifen Alu b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234007F	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234007G	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234009	Winkelsaum aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234009A	Winkelsaum Alu b.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234009B	Winkelsaum Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234009C	Winkelsaum Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234009D	Winkelsaum Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234009E	Winkelsaum Alu ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Aluminiumblech.	
234010B	Az Winkelsaum Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234011	Dachichse (Dachkehle) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234011A	Dachichse Alu 50-65cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234011B	Dachichse Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234011C	Dachichse Alu ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234012B	Az Dachichse Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234012C	Az Dachichse Alu f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
234012D	Az Dachichse Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234013A	Giebeleinfassung Alu b.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234013B	Giebeleinfassung Alu ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234013C	Giebeleinfassung Alu ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234013D	Giebeleinfassung Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234014B	Az Giebeleinf.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234014E	Az Giebeleinf.Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234017B	Wandefassung Alu b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234017C	Wandefassung Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234017D	Wandefassung Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234017E	Wandefassung Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus Aluminiumblech.	
234018B	Az Wandefassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234018D	Az Wandefassung Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234019	Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234019C	Wandefassung+Stehfalz Alu 40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234019D	Wandefassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234019E	Wandefassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234020	Aufzahlung (Az) auf Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234020B	Az Wandefassung+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234020D	Az Wandefassung+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234021	Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234021A	Brustblech Alu b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234021B	Brustblech Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234021C	Brustblech Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234021D	Brustblech Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234021E	Brustblech Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234022B	Az Brustblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234022E	Az Brustblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234027	Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234027C	Halbfirsteinfassung Alu b.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234027D	Halbfirsteinfassung Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234027E	Halbfirsteinfassung Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234027F	Halbfirsteinfassung Alu ü.80cm: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234028	Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234028B	Az Halbfirsteinfassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234028E	Az Halbfirsteinfassung Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234029	First- oder Gratblech aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234029A	First-/Gratblech Alu b.33cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234029B	First-/Gratblech Alu ü.33-40cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234029C	First-/Gratblech Alu ü.40-50cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234029X	First-/Gratblech Alu ü.50cm: _____ Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
234030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234030B	Az First-/Gratblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234030E	Az First-/Gratblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234031A	Fenster-/Wasserrutsche Alu b.65cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234031B	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.65-80cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234031C	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.80-100cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234031D	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.100-125cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234034B	Az MB-Abdeckung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
234035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234035A	Saumstreifen als Z-Streifen Alu b.15cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
234036	Einfassungen aus Aluminiumblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil 	
	<u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.flache Deckung	m²
	Für Rauch- oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). • für profilierte Eindeckungsmaterialien Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
234037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
234037A	Einfassung Alu b.DN150mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234037B	Einfassung Alu ü.DN150-300mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234037C	Einfassung Alu ü.DN300mm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234037E	Einfassung Alu b.0,02m² Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234037F	Einfassung Alu ü.0,02-0,1m² Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234037G	Einfassung Alu ü.0,1m²: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234038	Putzleiste aus Aluminiumblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
234038A	Putzleiste Alu b.8cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234038B	Putzleiste Alu ü.8-15cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234038C	Putzleiste Alu ü.15-20cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234038D	Putzleiste Alu ü.20-25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234038E	Putzleiste Alu ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234039	Kittleiste aus Aluminiumblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
234039A	Kittleiste Alu b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
234040A	Steckputzleiste Alu b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234041	Aufzahlung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Aluminiumblech.	
234045A	Einfache Falzverbindung Alu zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234046	Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Aluminiumblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
234046B	Az Verblechung Alu f.Dübeln/Nieten	m
	In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	
234046D	Az Verblechung Alu f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	
2341	Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet <u>Kommentar:</u> Ein- oder Ablaufstützen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.	
234100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234100A	Oberfläche zu 23.41	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche: Betrifft Position(en): **234100B****Farbe zu 23.41**Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234101**Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

234101A**Dachdeckung Alu b.20° 50cm**

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234101B****Dachdeckung Alu b.20° 65cm**

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234102**Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.**234102A****Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.20-45°**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

234102B**Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.45-60°**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

234102C**Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.60°**Bei einer Dachneigung über 60 Grad: **234102D****Az Dachdeckung Alu f.Rundung**

Bei Rundungen.

Radius: **234102E****Az Dachdeckung Alu f.Krümmung**

Bei Krümmungen.

234102F**Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen b.5m2**Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².**234102H****Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen ü.5-10m2**Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².Einzelnettoausmaß: **234102J****Az Dachdeckung Alu f.konische Dachscharen**

Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

234102L**Az Dachdeckung Alu f.Dichtungsmaßnahmen**

Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234102X Az Dachdeckung Alu f.erhöhte statische Beanspruchung m²

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

234103 Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

234103A Gaube Alu eben b.20° b.5m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234103B Gaube Alu eben b.20° ü.5-10m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234103C Gaube Alu eben b.20° ü.10-20m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234104 Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

234104D Gaube Alu gekrümmt b.20° b.5m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234104E Gaube Alu gekrümmt b.20° ü.5-10m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234104G Gaube Alu gekrümmt b.20° ü.10-20m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234105 Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

234105A Az Gaube Alu f.ü.20-45° m²

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

234105B Az Gaube Alu f.ü.45-60° m²

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

234105D Az Gaube Alu f.gerundete Dächer m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	
234106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
234106A	Az Dachdeckungen Alu f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
234107	Wanddeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
234107A	Wanddeckung Alu 50cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234109A	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.einseitiges Anarbeiten	m
	Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortängen.	
234109C	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverb.bei runden Zuschnitten	m
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	
234109D	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverbindung bei gekr.Ausf.	m
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	
234110	Dehnungsfalz aus Aluminiumblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
234110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu f.Dichteinlage	m
	Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Aluminiumblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
234111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Alu	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Aluminiumblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
234113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Alu	Stk
	Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm	
	Deckel/Glas: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Aluminiumblech.	
234114A	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil b.1m2	Stk
	Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234114B	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Aluminiumblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
234137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN300: _____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.0,02m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,02-0,1m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,1m2: _____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m

2342 Rinnen,Aluminium**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234200B	Farbe zu 23.42 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
234201	Saumrinne aus Aluminiumblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234201A Sperrinfo:	Saumrinne Alu b.50cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234201B Sperrinfo:	Saumrinne Alu ü.50-65cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234201C Sperrinfo:	Saumrinne Alu ü.65-80cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234202	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234202E	Az Saumrinne Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
234202F	Az Saumrinne Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
234202G	Az Saumrinne Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
234202J	Az Saumrinne Alu f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
234205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234205A Sperrinfo:	Hängerinne rund Alu 25cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234205B Sperrinfo:	Hängerinne rund Alu 28cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234205C Sperrinfo:	Hängerinne rund Alu 33cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234205D	Hängerinne rund Alu 40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234206 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234206E Az Hängerinne rund Alu f.Vorköpfe **Stk**
Für Vorköpfe.

234206F Az Hängerinne rund Alu f.Rinnenwinkel **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

234206G Az Hängerinne rund Alu f.zusätzl.Rinnenhaken **m**
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

234206J Az Hängerinne rund Alu f.polygonale Ausführung **m**
Radius:

234207 Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken.
Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234207A Hängerinne eckig Alu 25cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234207C Hängerinne eckig Alu 33cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234207D Hängerinne eckig Alu 40cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234207E Hängerinne eckig Alu 50cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234208 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234208E Az Hängerinne eckig Alu f.Vorköpfe **Stk**
Für Vorköpfe.

234208F Az Hängerinne eckig Alu f.Rinnenwinkel **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

234208G Az Hängerinne eckig Alu f.zusätzl.Rinnenhaken **m**
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

234208J Az Hängerinne eckig Alu f.polygonale Ausführung **m**
Für Polygonale Ausführungen.
Radius:

234209 Einhängessel für Hängerinne aus Aluminiumblech.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

234209A Einhängessel f.Hängerinne Alu Anschluss rund b.DN150 **Stk**
Mit rundem Fallrohranschluss.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234209B **Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss eckig b.120x120** **Stk**
 Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234212 Spritzblech aus Aluminiumblech.

234212A **Spritzblech Alu b.0,2m2** **Stk**
 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

234216A **Az Hängerinne Alu f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz** **m**
 Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

234216B **Az Hängerinne Alu f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton** **m**
 Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

234216C **Az Hängerinne Alu f.Befestigung Rinnenhaken in Beton** **Stk**
 Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

234216D **Az Hängerinne Alu f.Verlängern Rinnenhaken** **Stk**
 Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.
 Verlängerung um: cm

2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234300B Farbe zu 23.43Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234301 Rundes Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

234301A **Abfallrohr rund Alu DN60mm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234301B **Abfallrohr rund Alu DN80mm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234301C **Abfallrohr rund Alu DN100mm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234301D	Abfallrohr rund Alu DN120mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234301E	Abfallrohr rund Alu DN150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234302	Eckiges Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
234302A	Abfallrohr eckig Alu 80x80mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234302B	Abfallrohr eckig Alu 100x100mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234302C	Abfallrohr eckig Alu 120x120mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Aluminiumblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
234311A	Az Abfallrohr Alu f.Rohrschellenhalter f.WDVS	m
	Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).	
	Dicke bis: <input type="text"/> cm	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234311B	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 60-100mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234311C	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 120-150mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234311D	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 80/80-100/100mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234311E	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 120/120mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234311F	Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 80-100mm	Stk
	Für ein Sockelknie.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311G **Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 120-150mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311H **Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311I **Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 120/120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311K **Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311L **Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311M **Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311N **Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311O **Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311P **Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311Q **Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311R **Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 120/120mm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311S **Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311T **Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 120-150mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311U **Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311V **Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312 **Dunstschlauchkopf aus Aluminiumblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.**
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

234312A **Dunstschlauchkopf Alu DN80mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312B **Dunstschlauchkopf Alu DN100mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312C **Dunstschlauchkopf Alu DN120mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312D **Dunstschlauchkopf Alu DN150mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312E **Dunstschlauchkopf Alu DN200mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312X **Dunstschlauchkopf Alu DN: _____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312Y **Dunstschlauchkopf Alu : _____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2344 Fassadenverblechungen,Aluminium

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234400A Oberfläche zu 23.44Oberfläche: Betrifft Position(en): **234400B Farbe zu 23.44**Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänke) (Fassaden-Abdeckung) aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234401A Fassaden-Abdeckung Alu b.15cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401B Fassaden-Abdeckung Alu ü.15-25cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401C Fassaden-Abdeckung Alu ü.25-33cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401D Fassaden-Abdeckung Alu ü.33-40cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401E Fassaden-Abdeckung Alu ü.40-50cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401F Fassaden-Abdeckung Alu ü.50-67cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401G Fassaden-Abdeckung Alu ü.67-80cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

234401X Fassaden-Abdeckung Alu ü.80cm:_____

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m²

234402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Aluminiumblech.
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

234402A Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Alum²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.

234403B Az Abdeckung/Einf.Alu f.Schrauben,Dübel,Nieten **m**

Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234403D Az Abdeckung/Einf.Alu f.Kleben kalt **m**

Mit kalter Klebmasse:

Bis 40 cm Klebebreite.

Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234403E Az Abdeckung/Einf.Alu f.Bitum-Kleber+Quarzsand **m**

Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.

Bis 40 cm Klebebreite.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234404 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234404C Az Abdeckung/Einf.Alu f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234405 Wasserabweiser aus Aluminiumblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).

234405A Wasserabweiser Alu **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234406 Seitlichen Wandanschluss aus Aluminiumblech.

234406A C-förmiger Putzaufsatzleiste Alu m.dichter Ecke **Stk**

Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234406B Seitl.Wandanschluss Alu m.vorkompr.Dichtband **Stk**

Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234407 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Aluminiumblech.

234407A Az Fassadenabdeckung Alu f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234407B	Az Fassadenverblechung Alu f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234408	Wetterschenkel aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234408A	Wetterschenkel Alu b.12,5cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234408B	Wetterschenkel Alu ü.12,5-15cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234409	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Alu f.Einstemmen Für das Einstemmen. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234411	Gesimsstirnblech aus Aluminiumblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
234411A	Gesimsstirnblech Alu Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
234411B	Gesimsstirnblech Alu profiliert Profiliert. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
234492	Fassadenkessel aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
234492A	Fassadenkessel Alu Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234492B	Fassadenkessel Alu Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
2345	Dehnungselemente,Aluminium Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.	
234500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234500B	Farbe zu 23.45	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234511	Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech. • als Endlos-System	
234511A	Dehnungselement Alu endlos	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234511B	Dehnungselement verdeckt Alu endlos	m
	Als verdeckte Ausführung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234513A	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 25cm	Stk
234513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 25cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234513C	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 28cm	Stk
234513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 28cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234513E	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 33cm	Stk
234513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 33cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234513G	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 40cm	Stk
234513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 40cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234513I	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 50cm	Stk
234513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234514A	Az Saumrinne Dehnungselement Alu 50cm	Stk
234514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234514C	Az Saumrinne Dehnungselement Alu 65cm	Stk
234514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 65cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
234514E	Az Saumrinne Dehnungselement Alu 80cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2346	Kaltdach-Lüftungsverblechung, Aluminium Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.	
234600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234600B	Farbe zu 23.46 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
234601	Traufenzuluftgitter aus Aluminiumblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234601A	Traufenzuluftgitter Alu b.15cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234601B	Traufenzuluftgitter Alu ü.15-25cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234601C	Traufenzuluftgitter Alu ü.25-33cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234601D	Az Traufenzuluftgitter Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
234602	Firstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
234602A	Firstabluftsystem einfach Alu auf Holz-UK Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
234602D	Az Firstabluftsystem Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
234603	Halbfirstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
234603A	Halbfirstabluftsys.einfach Alu auf Holz-UK Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234603D	Az Halbfirstabluftsys.Alu.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
----------------	---	----------

234604	Froschmaullüfter aus Aluminiumblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
--------	--	--

234604A	Froschmaullüfter Alu f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet, verlötet oder verklebt. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
----------------	---	------------

234604B	Froschmaullüfter Alu f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
----------------	--	------------

2347	Schnee-u.Eisschutz,Aluminium Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
-------------	--	--

Kommentar:

Schneerechen (Gitter) mit 3 Stangendurchzügen sind frei zu formulieren.

234700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
--------	---	--

234700B	Farbe zu 23.47 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
----------------	--	--

234704	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Alublech.	
--------	---	--

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

234704A	Schneefang Alu/Alu 1-Durchzugsrohr Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
----------------	---	----------

234704B	Schneefang Alu/Alu 2-Durchzugsrohren Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
----------------	---	----------

234704D	Az Schneefänge Alu/Alu f.runde Ausführungen Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
----------------	---	----------

234704E	Az Schneefänge Alu/Alu f.Eishalter Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	m
----------------	---	----------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2348 Flachdacheinfassung, Aluminium**

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234800A Oberfläche zu 23.48Oberfläche: Betrifft Position(en): **234800B Farbe zu 23.48**Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234807 Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234807A Hochzug-Schutzbleche Alu b.25cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****234807B Hochzug-Schutzbleche Alu ü.25-33cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****234807C Hochzug-Schutzbleche Alu ü.33-40cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****234807D Hochzug-Schutzbleche Alu ü.40-50cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****234807E Hochzug-Schutzbleche Alu ü.50-65cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****234807X Hochzug-Schutzbleche Alu ü.65cm:** Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²**

234808 Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234808B Az Hochzug-Schutzbleche Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **m****2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, Aluminium****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech (Alu)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

beschrieben.

2. Dachneigung:

Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

*Kommentar:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

234921	Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.
--------	--

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.*

234921A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu auf vorh.UK	m ²
---------	--	----------------

Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.
--------	---

234922A	Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Alu	m
---------	---	---

Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922B	Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Alu	Stk
---------	--	-----

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Alu	m
---------	---	---

Schneefangsystem: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf. Schneehalter Alu	Stk
---------	---	-----

Hakenförmiger Schneehalter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.
--------	--

234923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Alu	Stk
---------	---	-----

Froschmaullüfter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
234923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
234923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/runde Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
234923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m
2350	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.	
235000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235000C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.50 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
235001	Saumblech aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235001A	Saumblech Edelst.b.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235001B	Saumblech Edelst.ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235001C	Saumblech Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235001D	Saumblech Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235001E	Saumblech Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235001F	Saumblech Edelst.ü.80cm: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
235002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235002B	Az Saumblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235003A	Saumstreifen Edelst.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235003B	Saumstreifen Edelst.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235004	Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235004B	Az Saumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235005A	Patentsaumstreifen Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235005B	Patentsaumstreifen Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235005C	Patentsaumstreifen Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235006B	Az Patentsaumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235007A	Einlaufblech Edelst.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007B	Einlaufblech Edelst.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007C	Einlaufblech Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007E	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007F	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.20-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235007G **Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235008B **Az Einlaufbl./Traufenstr.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235009 Winkelsaum aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235009A **Winkelsaum Edelst.b.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009B **Winkelsaum Edelst.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009C **Winkelsaum Edelst.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009D **Winkelsaum Edelst.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009E **Winkelsaum Edelst.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235010 Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Edelstahl.

235010B **Az Winkelsaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235011 Dachichse (Dachkehle) aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235011A **Dachichse Edelst.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235011B **Dachichse Edelst.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235011C **Dachichse Edelst.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235012 Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235012B	Az Dachichse Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235012C	Az Dachichse Edelst.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
235012D	Az Dachichse Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235013A	Giebeleinfassung Edelst.b.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235013B	Giebeleinfassung Edelst.ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235013C	Giebeleinfassung Edelst.ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235013D	Giebeleinfassung Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235014B	Az Giebeleinf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235014D	Az Giebeleinf.Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235017B	Wandeneinfassung Edelst.b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235017C	Wandeneinfassung Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235017D	Wandeneinfassung Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235017E	Wandeneinfassung Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235018	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Edelstahl.	
235018B	Az Wandeneinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235018D	Az Wandeneinfassung Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235019	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235019C	Wandeneinfassung+Stehfalz Edelst.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235019D	Wandeneinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235019E	Wandeneinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235020	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235020B	Az Wandeneinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235020D	Az Wandeneinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235021	Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235021A	Brustblech Edelst.b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021B	Brustblech Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021C	Brustblech Edelst.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021D	Brustblech Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021E	Brustblech Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235022B	Az Brustblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235022E	Az Brustblech Edelst.f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
235027	Halbfirsteinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235027C	Halbfirsteinfassung Edelst.b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235027D	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235027E	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235027F	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235028B	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235028E	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235029	First- oder Gratblech aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235029A Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.b.33cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235029B Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.ü.33-40cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235029C Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.ü.40-50cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235029X Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.ü.50cm: _____ <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
235030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235030B	Az First-/Gratblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235030E	Az First-/Gratblech Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235031A Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.b.67cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235031B Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.67-80cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235031C Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.80-100cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235031D Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.100-125cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Edelst.f.profil.Eindeckung	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine profilierte Eindeckung.

235033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235033A **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235033B **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235033C **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235033D **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235033E **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235033X **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235034 Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235034B **Az MB-Abdeckung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235035 Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235035A **Saumstreifen als Z-Streifen Edelst.b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235035B **Az Saumstr.Z-Streifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235036 Einfassungen aus Edelstahl, bestehend aus:

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:

Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

235036A **Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.flache Deckung** **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235036B Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.profilierter Deckung **m²**

Für gemauerte Rauch- oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohre, bis 33 cm lang, aus Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

235037A Einfassung Edelst.b.DN150mm **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037B Einfassung Edelst.ü.DN150-300mm **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037C Einfassung Edelst.ü.DN300mm: _____ **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037E Einfassung Edelst.b.0,02m² **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037F Einfassung Edelst.ü.0,02-0,1m² **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037G Einfassung Edelst.ü.0,1m²: _____ **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038 Putzleiste aus Edelstahl für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

235038A Putzleiste Edelst.b.8cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038B Putzleiste Edelst.ü.8-15cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038C Putzleiste Edelst.ü.15-20cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038D Putzleiste Edelst.ü.20-25cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038E Putzleiste Edelst.ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235039 Kittleiste aus Edelstahl, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

235039A Kittleiste Edelst.b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

235040A Steckputzleiste Edelst.b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235041A Az Putz-/Kitt-/Steckl.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

235042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Edelstahl.

235042A Stützeineinfassungen Edelst. Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235042C Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Edelst. Stk

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Edelstahl.

235045A Einfache Falzverbindung Edelst.zw.Einfassung u.Wandabdeckung m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Edelstahl für die Erschwernis bei der Befestigung.

235046B Az Verblechung Edelst.f.Dübeln/Nieten m

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235046D Az Verblechung Edelst.f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl**

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

235100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235100C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.51Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en):

235101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

235101A Dachdeckung Edelst.b.20° 50cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²****235101B Dachdeckung Edelst.b.20° 58cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²****235101C Dachdeckung Edelst.b.20° 67cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m²**

235102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Edelstahl, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

235102A Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.20-45°

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

m²**235102B Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.45-60°**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

m²**235102C Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.60°**Bei einer Dachneigung über 60 Grad: **m²****235102D Az Dachdeckung Edelst.f.Rundung**

Bei Rundungen.

Radius: **m****235102E Az Dachdeckung Edelst.f.Krümmung**

Bei Krümmungen.

m²**235102F Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen b.5m2**Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².**m²****235102H Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen ü.5-10m2**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m². Einzelnettoausmaß:

m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235102J	Az Dachdeckung Edelst.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
235102L	Az Dachdeckung Edelst.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235102X	Az Dachdeckung Edelst.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
235103	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
235103A	Gaube Edelst.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235103B	Gaube Edelst.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235103C	Gaube Edelst.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235104	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
235104D	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235104E	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235104G	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt.	
235105A	Az Gaube Edelst.f.ü.20-45°	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
235105B	Az Gaupe Edelst.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
235105D	Az Gaupe Edelst.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
235106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Edelstahl für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
235106A	Az Dachdeckungen Edelst.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
235107	Wanddeckungen aus Edelstahl, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
235107A	Wanddeckung Edelst.50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
235109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235109A	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	m
235109C	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
235109D	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
235110	Dehnungsfalz aus Edelstahl, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
235110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst.f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, aus Edelstahl an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
235111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Edelst. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Edelstahl (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
235113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Edelst. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Edelstahl.

235114A Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil b.1m2 **Stk**

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235114B Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil ü.1m2 **m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Edelstahl, bis 33 cm hoch.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

235137A Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.DN150mm **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137B Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN150-300mm **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137C Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN300: _____ **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137E Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.0,02m2 **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137F Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,02-0,1m2 **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137G Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,1m2: _____ **m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235141 Ein- oder Ablaufstutzen aus Edelstahl, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.

235141A Ein-/Ablaufstutzen Edelst.senkr. **Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235141B Ein-/Ablaufstutzen Edelst.abgew. **Stk**

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235141C Ein-/Ablaufstutzen Edelst.eckig Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235141D Ein-/Ablaufstutzen Edelst.seitl. Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2352 Rinnen,Edelstahl****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

235200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235200C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.52Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235201 Saumrinne aus Edelstahl.**

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235201A Saumrinne Edelst.b.50cm mSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235201B Saumrinne Edelst.ü.50-67cm m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235201C Saumrinne Edelst.ü.67-80cm m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****235202E Az Saumrinne Edelst.f.Vorköpfe Stk**

Für Vorköpfe.

235202F Az Saumrinne Edelst.f.Rinnenwinkel Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

235202G Az Saumrinne Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

235202J Az Saumrinne Edelst.f.polygonale Ausführung **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

235203 Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.

235203A Einlegerinne Edelst.b.67cm **m**

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235203B Einlegerinne Edelst.ü.67-80cm **m**

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235203C Einlegerinne Edelst.ü.80-100cm **m**

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235204 Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235204E Az Einlegerinne Edelst.f.Vorköpfe **Stk**

Für Vorköpfe.

235204F Az Einlegerinne Edelst.f.Rinnenwinkel **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

235204J Az Einlegerinne Edelst.f.polygonale Ausführung **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

235204S Az Einlegerinne Edelst.f.Distanzlage Sicherheitsrinne **m**

Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.

235205 Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235205A Hängerinne rund Edelst.25cm **m**

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235205B Hängerinne rund Edelst.28cm **m**

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235205C Hängerinne rund Edelst.33cm **m**

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235205D	Hängerinne rund Edelst.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235206E	Az Hängerinne rund Edelst.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
235206F	Az Hängerinne rund Edelst.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
235206G	Az Hängerinne rund Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
235206J	Az Hängerinne rund Edelst.f.polygonale Ausführung	m
	Radius: <input type="text"/>	
235207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235207A	Hängerinne eckig Edelst.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235207C	Hängerinne eckig Edelst.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235207D	Hängerinne eckig Edelst.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235208E	Az Hängerinne eckig Edelst.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
235208F	Az Hängerinne eckig Edelst.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
235208G	Az Hängerinne eckig Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
235208J	Az Hängerinne eckig Edelst.f.polygonale Ausführung	m
	Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
235209	Einhängekessel für Hängerinne aus Edelstahl. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
235209A	Einhängekessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss rund b.DN120	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235209B	Einhängekessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss eckig b.120x120	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235210 Stutzen bis 100 cm lang, aus Edelstahl, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.

235210A Saumstutzen Edelst.**Stk**

Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235210B Rinnenstutzen Edelst.****Stk**

Rinnenstutzen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235211 Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.

235211A Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Edelst.**Stk**Abmessungen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235212 Spritzblech aus Edelstahl.

235212A Spritzblech Edelst.b.0,2m2**Stk**Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

235216A Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz**m**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

235216B Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton**m**

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

235216C Az Hängerinne Edelst.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton**Stk**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

235216D Az Hängerinne Edelst.f.Verlängern Rinnenhaken**Stk**

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

235291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscheiden.

235291A Sicherheitsrinne b.Ausf. Edelst.**m²**Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2353 Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

235300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235300C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.53Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en):

235301 Rundes Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

235301A Abfallrohr rund Edelst.DN60mmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **m****235301B Abfallrohr rund Edelst.DN80mm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **m****235301C Abfallrohr rund Edelst.DN100mm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **m****235301D Abfallrohr rund Edelst.DN120mm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **m**

235302 Eckiges Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

235302B Abfallrohr eckig Edelst.100x100mmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **m**

235311 Aufzählung (Az) auf Abfallrohre aus Edelstahl, einschließlich Rohrschellen mit Halter.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

235311A Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrschellenhalter f.WDVS

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **m****235311B Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrbogen DN 60-100mm**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben* **Stk****235311C Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrbogen DN 120mm**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311J **Az Abfallrohr Edelst.f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311K **Az Abfallrohr Edelst.f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311N **Az Abfallrohr Edelst.f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311O **Az Abfallrohr Edelst.f.Laubkorb DN 120mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311R **Az Abfallrohr Edelst.f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311S **Az Abfallrohr Edelst.f.Rohreinmündung DN 120mm** **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312 Dunstschlauchkopf aus Edelstahl, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

235312A **Dunstschlauchkopf Edelst.DN80mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312B **Dunstschlauchkopf Edelst.DN100mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312C **Dunstschlauchkopf Edelst.DN120mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235312D **Dunstschlauchkopf Edelst.DN150mm** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312E **Dunstschlauchkopf Edelst.DN200mm** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312X **Dunstschlauchkopf Edelst.DN: _____** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312Y **Dunstschlauchkopf Edelst.: _____** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2354 Fassadenverblechungen,Edelstahl

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235400A **Oberfläche zu 23.54**
 Oberfläche (z.B. vorbewittert): _____
 Betrifft Position(en): _____

235400B **Farbe zu 23.54**
 Farbe: _____
 Betrifft Position(en): _____

235400C **Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.54**
 Werkstoffnummer/Oberfläche: _____
 Betrifft Position(en): _____

235401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Edelstahl.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235401A **Fassaden-Abdeckung Edelst.b.15cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401B **Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.15-25cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401C **Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.25-33cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401D **Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.33-40cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401E **Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.40-50cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401F Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401G Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235401X Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.80cm:_____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Edelstahl.
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

235402A Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Edelst. m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, für die Erschwernis bei der Befestigung.

235403B Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Schrauben,Dübel,Nieten m

Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235403D Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebemasse: _____

Bis 40 cm Klebebreite.

Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235403E Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Bitum-Kleber+Quarzsand m

Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.

Bis 40 cm Klebebreite.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235404 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235404C Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

235405 Wasserabweiser aus Edelstahl bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).

235405A Wasserabweiser Edelst. Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235406 Seitlichen Wandanschluss aus Edelstahl.

235406A C-förmiger Putzaufsatzleiste Edelst.m.dichter Ecke Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235406B	Seitl.Wandanschluss Edelst.m.vorkompr.Dichtband	Stk
	Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Edelstahl.	
235407A	Az Fassadenabd.Edelst.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235407B	Az Fassadenverbl.Edelst.f.Dehnungsverb.als Stehfalz	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235408	Wetterschenkel aus Edelstahl.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235408A	Wetterschenkel Edelst.b.12,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235408B	Wetterschenkel Edelst.ü.12,5-15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235409	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Edelst.f.Einstemmen	m
	Für das Einstemmen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235411	Gesimsstirnblech aus Edelstahl, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.	
	Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
235411A	Gesimsstirnblech Edelst.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235411B	Gesimsstirnblech Edelst.profilert	m²
	Profiliert.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235492	Fassadenkessel aus Edelstahl.	
	Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
235492A	Fassadenkessel Edelst.Anschluss rund b.DN150mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235492B Fassadenkessel Edelst.Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2355 Dehnungselemente,Edelstahl**

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235500C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.55Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en):

235511 Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Edelstahl.

- als Endlos-System

235511A Dehnungselement Edelst.endlos m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235511B Dehnungselement verdeckt Edelst.endlos m

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512 Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

235512A Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf b.800mm Stk

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512B Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.800-1000mm Stk

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512C Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.1000-1300mm Stk

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512D Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf b.1300mm Stk

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512E Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf ü.1300mm:_____ Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235513A Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.25cm Stk

235513B Az Hängerinne verdeckt Dehnungselement Edelst.25cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235513C Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.28cm Stk

235513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.28cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235513E Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.33cm Stk

235513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.33cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235513G Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.40cm Stk

235513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.40cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235513I Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.50cm Stk

235513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235514 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235514A Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.50cm Stk

235514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235514C Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.67cm Stk

235514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.67cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

235514E Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.80cm Stk

235514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.80cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235600C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.56

Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235601	Traufenzuluftgitter aus Edelstahl als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235601A	Traufenzuluftgitter Edelst.b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235601B	Traufenzuluftgitter Edelst.ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235601C	Traufenzuluftgitter Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235601D	Az Traufenzuluftgitter Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235602	Firstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
235602A	Firstabluftsystem einfach Edelst.auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235602D	Az Firstabluftsystem Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235603	Halbfirstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
235603A	Halbfirstabluftsys.einfach Edelst.auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235603D	Az Halbfirstabluftsys.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235604	Froschmaullüfter aus Edelstahl, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
235604A	Froschmaullüfter Edelst.f.Blehdach	Stk
	Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235604B	Froschmaullüfter Edelst.f.Hartdach	Stk
	Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2357 Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

235700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235700C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.57Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en):

235702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium oder Edelstahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Edelstahl.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

235702A Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.150mmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****235702B Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.200mm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****235702C Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst._____**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****235702D Az Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst.Edelst.f.Abdeckkappen**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

235704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium oder Edelstahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Edelstahl.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

235704A Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.1-DurchzugsrohrSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****235704B Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.2-Durchzugsrohren**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****235704D Az Schneefänge Alu od.Edelst./Edelst.f.runde Ausführungen**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius: **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235704E **Az Schneefänge Alu f.Edelst.f.Eishalter** **m**
 Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2358 Flachdacheinfassung,Edelstahl

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

235800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235800C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.58

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235801 Presskiessaum aus Edelstahl.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235801A **Presskiessaum Edelst.b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235801B **Presskiessaum Edelst. ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235801C **Presskiessaum Edelst.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235801D **Presskiessaum Edelst.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235801X **Presskiessaum Edelst.ü.50: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235802B **Az Presskiessaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage:

235803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Edelstahl.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235803A **Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung b.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235803B **Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235803X	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.50cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235804	Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235804B	Az Winkeleinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
235807	Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235807A	Hochzug-Schutzbleche Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807B	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807C	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807D	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807E	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807X	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.67cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235808B	Az Hochzug-Schutzbleche Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
235810	Türstafeleinfassungen aus Edelstahl, für Terrassenausgangstüren.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235810A	Türstafeleinfassung Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235810B	Türstafeleinfassung Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235810C	Türstafeleinfassung Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235810D **Türstappeleinfassung Edelst.ü.40-50cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235810E **Türstappeleinfassung Edelst.ü.50-67cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235810X **Türstappeleinfassung Edelst.ü.67cm: _____** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891 **Flachdacheinfassung aus Edelstahl.**
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235891C **Flachdacheinfassung Edelst.ü.40-50cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891D **Flachdacheinfassung Edelst.ü.50-67cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891E **Flachdacheinfassung Edelst.ü.67-80cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891X **Flachdacheinfassung Edelst. _____** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235892 **Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Edelstahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

235892B **Az Flachdacheinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.** **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage:

235898 **Kies- oder Belagsleiste aus Edelstahlblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.**
 Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

235898A **Kies- oder Belagsleiste Edelst.** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2359 Vorgefertigte Metalledach-/Wandplatten,Edelstahl**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalledach- oder Wandplatten aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metalledachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

235921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.*

235921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.auf vorh.UK **m²**

Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

235922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Edelst. **m**

Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Edelst. **Stk**

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Edelst. **m**

Schneefangsystem: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Edelst. **Stk**

Hakenförmiger Schneehalter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

235923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Edelst. **Stk**

Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Neigungen ü.45° **m²**

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

235923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.eins.Anarbeiten **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Örtgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	
235923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/runde Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	
235923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/gekr.Ausf.	m
	Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	
2360	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet	
	Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
236000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236000B	Farbe zu 23.60 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
236001	Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236001A	Saumblech vz-besch.b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001B	Saumblech vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001C	Saumblech vz-besch.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001D	Saumblech vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001E	Saumblech vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001F	Saumblech vz-besch.ü.80cm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236002B	Az Saumblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
236003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236003A	Saumstreifen vz-besch.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236003B	Saumstreifen vz-besch.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236004B	Az Saumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236005A	Patentsaumstreifen vz-besch.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236005B	Patentsaumstreifen vz-besch.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236005C	Patentsaumstreifen vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236006D	Az Patentsaumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236007A	Einlaufblech vz.besch.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236007B	Einlaufblech vz.besch.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236007C	Einlaufblech vz.besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236007E	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236007F	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.20-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236007G **Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236008B **Az Einlaufbl./Traufenst.vz.besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236009 Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236009A **Winkelsaum vz.besch.b.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236009B **Winkelsaum vz.besch.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236009C **Winkelsaum vz.besch.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236009D **Winkelsaum vz.besch.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236009E **Winkelsaum vz.besch.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236010 Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236010B **Az Winkelsaum vz.besch. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236011 Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236011A **Dachichse vz.besch.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236011B **Dachichse vz.besch.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236011C **Dachichse vz.besch.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236012 Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236012B	Az Dachichse vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236012C	Az Dachichse vz-besch.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
236012D	Az Dachichse vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236013A	Giebeleinfassung vz-besch.b.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236013B	Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236013C	Giebeleinfassung vz-besch.ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236013D	Giebeleinfassung vz-besch.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236014B	Az Giebeleinf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236014D	Az Giebeleinf.vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236015C	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236015E	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236015F	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
236016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236017B	Wandeffassung vz-besch.b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236017C	Wandeffassung vz-besch.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236017D	Wandeffassung vz-besch.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236017E	Wandeffassung vz-besch.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236018	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236018B	Az Wandeffassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236018D	Az Wandeffassung vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236019C	Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236019D	Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236019E	Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236020	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236020B	Az Wandeff.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236020D	Az Wandeff.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236021A	Brustblech vz-besch.b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236021B	Brustblech vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236021C	Brustblech vz-besch.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236021D	Brustblech vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236021E	Brustblech vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236022B	Az Brustblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
236022E	Az Brustblech vz-besch.f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
236027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
236027C	Halbfirsteinfassung vz-besch.b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236027D	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236027E	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236027F	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236028B	Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236028E	Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
236029A	First-/Gratblech vz-besch.b.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236029B	First-/Gratblech vz-besch.ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236029C	First-/Gratblech vz-besch.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236029X	First-/Gratblech vz-besch.ü.50cm: Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
236030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236030B	Az First-/Gratblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236030E	Az First-/Gratblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236031A	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.b.67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236031B	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236031C	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.80-100cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236031D	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.100-125cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236032E	Az Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236033A	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236033B	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236033C	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236033D	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236033E	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236033X	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236034B	Az MB-Abdeckung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236035A	Saumstreifen als Z-Streifen vz-besch.b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236035B	Az Saumstr.Z-Streifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236036	Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil 	
	<u>Kommentar:</u> Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236036A Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.flache Deckung m²

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236036B Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.profilierter Deckung m²

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm lang, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

236037A Einfassung vz-besch.b.DN150mm Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037B Einfassung vz-besch.ü.DN150-300mm Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037C Einfassung vz-besch.ü.DN300mm: _____ Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037E Einfassung vz-besch.b.0,02m² Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037F Einfassung vz-besch.ü.0,02-0,1m² Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037G Einfassung vz-besch.ü.0,1m²: _____ m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236038 Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszusprechen.

236038A Putzleiste Putzfassade vz-besch.b.8cm m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236038B Putzleiste Putzfassade vz-besch.ü.8-15cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236039 Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

236039A Kittleiste vz-besch.b15cm**m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

236040A Steckputzleiste vz-besch.b.15cm**m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236041B Az Putz-/Kitt-/Steckl.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236042A Stützeineinfassungen vz-besch.**Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236042C Stützeineinfassungen+Eindeckplatte vz-besch.****Stk**

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236045A Einfache Falzverb.vz-besch.zw.Einfassung u.Wandabdeckung**m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.

236046B Az Verblechung vz-besch.f.Dübeln/Nieten**m**

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.

Mit Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236046D Az Verblechung vz-besch.f.Kleben kalt****m**

Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2361 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet**

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

236100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236100A Oberfläche zu 23.61Oberfläche: Betrifft Position(en): **236100B Farbe zu 23.61**Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:*

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

236101A Dachdeckung vz-besch.b.20° 50cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*m²**236101B Dachdeckung vz-besch.b.20° 65cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*m²

236102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

236102A Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.20-45°

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

m²**236102B Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.45-60°**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

m²**236102C Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.60°**

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

m²**236102D Az Dachdeckung vz-besch.f.Rundung**

Bei Rundungen.

Radius:

m

236102E Az Dachdeckung vz-besch.f.Krümmung

Bei Krümmungen.

m²**236102F Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen b.5m2**m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	
236102H	Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m²
236102J	Az Dachdeckung vz-besch.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
236102L	Az Dachdeckung vz-besch.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236102X	Az Dachdeckung vz-besch.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
236103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
236103A	Gaube vz-besch.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236103B	Gaube vz-besch.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236103C	Gaube vz-besch.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236104	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
236104D	Gaube vz-besch.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236104E	Gaube vz-besch.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236104G	Gaube vz-besch.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt.	
236105A	Az Gaupe vz-besch.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
236105B	Az Gaupe vz-besch.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
236105D	Az Gaupe vz-besch.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
236106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
236106A	Az Dachdeckungen vz-besch.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
236107	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
236107A	Wanddeckung vz-besch.50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
236109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236109A	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	m
236109C	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
236109D	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
236110	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
236110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch.f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech, beschichtet, an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
236111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe vz-besch. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236113A **Dachausstieg f.Dachdeckungen vz-besch.** **Stk**

Innenlichte: cm x cm

Deckel/Glas:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236114A **Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil b.1m2** **Stk**

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236114B **Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil ü.1m2** **m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm hoch.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

236137A **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.DN150mm** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236137B **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN150-300mm** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236137C **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN300:_____** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236137E **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.0,02m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236137F **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,02-0,1m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236137G **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,1m2:_____** **m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2362 **Rinnen,verzinkt beschichtet**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1. Allgemein: Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. 2. Einkalkulierte Leistungen: Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet. 3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet. <i>Kommentar:</i> <i>Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.</i> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
236200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236200B	Farbe zu 23.62 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i>	
236201	Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236201A	Saumrinne vz-besch.b.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236201B	Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236201C	Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236202	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236202E	Az Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
236202F	Az Saumrinne vz-besch.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
236202G	Az Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
236202J	Az Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung	m
	Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
236205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236205A	Hängerinne rund vz-besch.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236205B	Hängerinne rund vz-besch.28cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236205C	Hängerinne rund vz-besch.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236205D	Hängerinne rund vz-besch.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236206E	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
236206F	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
236206G	Az Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
236206J	Az Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung	m
	Radius: <input type="text"/>	
236207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236207A	Hängerinne eckig vz-besch.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236207B	Hängerinne eckig vz-besch.28cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236207C	Hängerinne eckig vz-besch.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236207D	Hängerinne eckig vz-besch.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236207E	Hängerinne eckig vz-besch.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
236208E	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
236208F	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
236208G	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
236208J	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
236209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
236209A	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236209B	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236212A	Spritzblech vz-besch.b.0,2m² Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² . Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
236216A	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
236216B	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
236216C	Az Hängerinne vz-besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
236216D	Az Hängerinne vz-besch.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk
236291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stützen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
236291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. vz-besch. Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2363 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236300B Farbe zu 23.63

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236301 Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

236301A Abfallrohr rund vz-besch.DN60mm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m**236301B Abfallrohr rund vz-besch.DN80mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m**236301C Abfallrohr rund vz-besch.DN100mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m**236301D Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m**236301E Abfallrohr rund vz-besch.DN150mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

236302 Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

236302A Abfallrohr eckig vz-besch.80x80mm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m**236302B Abfallrohr eckig vz-besch.100x100mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m**236302C Abfallrohr eckig vz-besch.120x120mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

236311 Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rohrschellen mit Halter.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236311A	Az Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236311B	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311C	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 120-150 mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311D	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311E	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311F	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311G	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311H	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311I	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311J	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
236311K	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311L **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311M **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311N **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311O **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311P **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311Q **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 120/120mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311R **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311S **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 120-150mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311T **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 80/80-100/100m** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311U **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2364 Fassadenverblechungen, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236400A Oberfläche zu 23.64Oberfläche: Betrifft Position(en): **236400B Farbe zu 23.64**Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänke) (Fassaden-Abdeckung) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236401A Fassaden-Abdeckung vz-besch.b.15cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401B Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.15-25cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401C Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.25-33cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401D Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.33-40cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401E Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.40-50cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401F Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.50-67cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401G Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.67-80cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236401X Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.80cm:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m²

236402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

236402A Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten vz-besch.m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.

236403B Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Schrauben,Dübel,Nieten **m**

Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236403D Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Kleben kalt **m**

Mit kalter Klebemasse:

Bis 40 cm Klebebreite.

Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236403E Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Bitum-Kleber+Quarzsand **m**

Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.

Bis 40 cm Klebebreite.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236404 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236404C Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236405 Wasserabweiser aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).

236405A Wasserabweiser vz-besch. **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236406 Seitlichen Wandanschluss aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236406A C-förmiger Putzaufsatzleiste vz-besch.m.dichter Ecke **Stk**

Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236406B Seidl.Wandanschluss vz-besch.m.vorkompr.Dichtband **Stk**

Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236407 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236407A Az Fassadenabd.vz-besch.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236407B Az Fassadenverbl.vz-besch.f.Dehnungsverb.als Stehfalz **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236408 Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236408A Wetterschenkel vz-besch.b.12,5cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236408B Wetterschenkel vz-besch.ü.12,5-15cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236409 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236409A Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel vz-besch.f.Einstemmen **m**

Für das Einstemmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236411 Gesimsstirnblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.
Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

236411A Gesimsstirnblech vz-besch. **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236411B Gesimsstirnblech vz-besch.profiliert **m²**

Profiliert.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236492 Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

236492A Fassadenkessel vz-besch.Anschluss rund b.DN150mm **Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236492B Fassadenkessel vz-besch.Anschluss eckig b.120/120mm **Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2365 **Dehnungselemente,verzinkt beschichtet**

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236500B Farbe zu 23.65

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236511	Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. • als Endlos-System	
236511A	Dehnungselement vz-besch.endlos	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236511B	Dehnungselement verdeckt vz-besch.endlos	m
	Als verdeckte Ausführung.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236513A	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.25cm	Stk
236513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.25cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513C	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.28cm	Stk
236513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.28cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513E	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.33cm	Stk
236513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.33cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513G	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.40cm	Stk
236513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.40cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513I	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.50cm	Stk
236513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236514A	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.50cm	Stk
236514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236514C	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.67cm	Stk
236514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.67cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236514E	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.80cm	Stk
236514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2366	Kaltdach-Lüftungsverblechung, verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
236600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236600B	Farbe zu 23.66 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
236601	Traufenzuluftgitter aus verzinktem, Lochblech, beschichtet, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236601A	Traufenzuluftgitter vz-besch.b.15cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236601B	Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236601C	Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236601D	Az Traufenzuluftgitter vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236602	Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
236602A	Firstabluftsystem einfach vz-besch.auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236602D	Az Firstabluftsystem vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236603	Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
236603A	Halbfirstabluftsys.einfach vz-besch.auf Holz-UK	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236603D Az Halbfirstabluftsys.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage:

236604 **Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.**

236604A Froschmaullüfter vz-besch.f.Blechdach **Stk**
 Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236604B Froschmaullüfter vz-besch.f.Hartdach **Stk**
 Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2367 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

236700 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

236700B Farbe zu 23.67

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236702 **Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, beschichtet, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.**
 Auf verzinktem Stahlblech, beschichtet.
 Halterabstand: 70 - 90 cm
 Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

236702A Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.150mm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236702B Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.200mm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236702C Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch._____ **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236702D Az Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.f.Abdeckkappen **m**
 Aufzählung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236704	<p>Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.</p> <p>Auf verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> Klemmenabstand bis 60 cm <p>Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.</p>	
236704A	Schneefang Alu/vz-besch.1-Durchzugsrohr	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236704B	Schneefang Alu/vz-besch.2-Durchzugsrohren	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236704D	Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.runde Ausführungen	m
	<p>Aufzählung (Az) für runde Ausführungen.</p> <p>Radius: <input type="text"/></p>	
236704E	Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.Eishalter	m
	<p>Aufzählung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.</p> <p>Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</p>	
2368	Flachdacheinfassung,verzinkt beschichtet	
	Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
236800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236800A	Oberfläche zu 23.68	
	<p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
236800B	Farbe zu 23.68	
	<p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><u>Kommentar:</u> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</p>	
236807	<p>Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.</p>	
236807A	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.b.25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236807B	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236807C	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236807D Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.40-50cm m
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236807E Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.50-67cm m
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236807X Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.67cm: _____ m²
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236808 Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236808B Az Hochzug-Schutzbleche vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt beschichtet

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

236921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, beschrieben. auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

236921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.auf vorh.UK m²
 Neigung: _____

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): _____

Dach- oder Wandplatte: _____

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): _____ mm

Versatz/Verlegeschema: _____

Materialdicke: _____

Oberfläche: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.

236922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter vz-besch. m
 Firstentlüfter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr vz-besch. Stk
Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem vz-besch. m
Schneefangsystem:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter vz-besch. Stk
Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.

236923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter vz-besch. Stk
Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Neigungen ü.45° m²
Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

236923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.eins.Anarbeiten m
Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

236923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/rund Ausf. m
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

236923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/gekr.Ausf. m
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2370 Sonstiges

237001 Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich), einschließlich Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.

237001A Standrohr Stahl verz.b.DN150mm m
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237001B Az Standrohr Stahl verz.f.Revisionsöffnung m
Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers.

237002 Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich) aus Edelstahl, einschließlich verzinkter Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

237002A	Standrohr Edelstahl b.DN150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237002B	Az Standrohr Edelstahl f.Revisionsöffnung	m
	Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers.	
237007	Fugen von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit auspressen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers mit Primer vorbehandeln, die ausgefüllten Fugen nachbehandeln, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
237007A	Fugen b.15mm Silikonbasis	m
	Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte zirka 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237010	Aufzahlung (Az) auf Fugen auspressen, ohne Unterschied des Materials.	
237010A	Az Fuge f.vordichten Dichtungsband/Rundschnur b.15mm	m
	Für das Vordichten mit Polyethylen-Dichtungsband bzw. Rundschnur.	
	Fugenbreite bis 15 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237010B	Az Fuge f.vorkomprimiertes Dichtband	m
	Für ein vorkomprimiertes Dichtband auf der Kittputzleiste.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Zinkblech, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237011A	Antrittsblech Zink b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011B	Antrittsblech Zink 25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011C	Antrittsblech Zink ü.33cm: _____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011D	Vorköpfe f.Antrittsblech Zink	Stk
	Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237012	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Aluminiumblech, Materialdicke: 2 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.

237012A	Antrittsblech Alu b.25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237012B	Antrittsblech Alu 25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237012C	Antrittsblech Alu ü.33cm: _____	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237012D	Vorköpfe f.Antrittsblech Alu	Stk
	Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237013	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Edelstahl, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237013A	Antrittsblech Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237013B	Antrittsblech Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237013C	Antrittsblech Edelst.ü.33cm: _____	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237013D	Vorköpfe f.Antrittsblech Edelst.	Stk
	Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
237029	Untergrundreinigung für Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz. Im Positionsstichwort ist die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237029A	Taubenabwehr Untergrundreinigung b.25cm	m
	Untergrund: <input type="text"/>	
237029B	Taubenabwehr Untergrundreinigung ü.25-50cm	m
	Untergrund: <input type="text"/>	
237030	Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen aus Edelstahl auf Kunststoffträgerleisten. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-, 2-, 3- oder 4-reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237030A	Taubenabwehr-Spitzen 1-reihig 5cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237030B Taubenabwehr-Spitzen 2-reihig 8cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237030C Taubenabwehr-Spitzen 3-reihig 15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237030D Taubenabwehr-Spitzen 4-reihig 20cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237031 Taubenabwehr-Seilspannsystem (stromlos) als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen.
Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-3-, 4-6, 7-9 oder 10-12 reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.

237031A Taubenabwehr-Seilsystem 1-3-reihig 12cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237031B Taubenabwehr-Seilsystem 4-6-reihig 28cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237031C Taubenabwehr-Seilsystem 7-9-reihig 42cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237031D Taubenabwehr-Seilsystem 10-12-reihig 59cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237032 Taubenabwehr-Netze aus UV-lichtstabilisiertem Material, einschließlich Befestigungen.
Im Positionsstichwort ist die Netzgröße (m²) angegeben.

237032A Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtst.Material b.5m2 Stk

Montageuntergrund:

Farbe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237032B Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtst.Material f.ü.5m2 m²

Montageuntergrund:

Farbe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237032C Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.schw.entfl. m²

Aufzahlung (Az) für schwer entflammbar.

Betrifft Position(en):

237032D Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.horizont.Fl. m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für horizontale Flächen.

Betrifft Position(en):

237032E **Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.vertikale.Fl.** **m²**

Aufzahlung (Az) für vertikale Flächen.

Betrifft Position(en):

237041 **Aufzahlung (Az) auf ein Taubenabwehr-System.**

237041A **Az Taubenabwehr-System f.Erschwernisse f.Montage** **m**

Für Erschwernisse (Montage ohne Gerüst, Seiltechnik).

Beschreibung: **2380 Instandsetzungsarbeiten****1. Blechart:**

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Blechart.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Alle Blechteile werden sorgfältig überprüft, Schadenstellen instandgesetzt, verbogene Teile ausgerichtet und z.B. lockere Putzleisten und Rohrschellen befestigt. Dachrinnen, Abfallrohre, Putzstücke werden gereinigt, fehlende oder stark beschädigte Teile werden durch neue ersetzt.

2.2 Der Abtransport des Altmaterials und die Entsorgung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Aufmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Die Summe der ausgewechselten Teile beträgt nicht mehr als 10 Prozent der Gesamtmenge.

3.2 Neue Einzelteile bis 1 m² oder bis 1 m Länge werden in die Einheitspreise der Instandsetzungsarbeiten einkalkuliert.

3.3 Neu hergestellte Teile über 1 m² oder über 1 m Länge sind in eigenen Positionen beschrieben und vom Gesamt-Ausmaß der Instandsetzungsarbeiten abzuziehen.

Kommentar:

Genaue Angaben über die Blechart können mit zusätzlichen (frei formulierten) Vorbemerkungen bestimmt werden.

Einzelteile über 1 m² oder über 1 m Länge sind mit den Positionen für Abbrucharbeiten (LG02) auszuschreiben.

Das Einpassen neuer Teile ist mit Positionen der Neuerstellung/-errichtung auszuschreiben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

238001 **Instandsetzen von Säumen, Ichsen, Mauereinfassungen, Fangeinfassungen, Wandanschlüssen, Fensterrutschen, First- oder Gratblechen.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238001A **Inst.Dacheinfassung b.50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238001B **Inst.Dacheinfassung ü.50-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238001C **Inst.Dacheinfassung ü.100cm:** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238002 **Instandsetzen von Metaldachdeckungen.**

238002A **Inst.Metaldachdeckung b.20Grad** **m²**

Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238002B **Inst.Metalldachdeckung ü.20-45Grad** **m²**
 Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238002C **Inst.Metalldachdeckungü.45-60Grad** **m²**
 Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238003 Instandsetzen von Putz-, Kitt- und Patentleisten (Anschlussleisten).

238003A **Inst.Anschlussleisten b.20Grad** **m**
 Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238003B **Inst.Anschlussleisten ü.20-40Grad** **m**
 Bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238003C **Inst.Anschlussleisten ü.40Grad: _____** **m**
 Bei einer Dachneigung über 40 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238004 Lockeren Fugenkitt bei Kittleisten entfernen, Fugen mit neuem elastischem Kitt schließen, einschließlich Vorbehandeln der Fugenflächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

238004A **Inst.elastischer Fugenkitt Silikonbasis** **m**
 Mit einkomponentigem Dichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent nicht überstreichbar.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238005 Instandsetzen von Saumrinnen, einschließlich der Rinnenhaken.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238005A **Inst.Saumrinne b.80cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238005B **Inst.Saumrinne ü.80-100cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238006 Instandsetzen von Hängerinnen, einschließlich der Rinnenhaken.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238006A **Inst.Hängerinne b.33cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238006B **Inst.Hängerinne ü.33-50cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238007 Instandsetzen von Einlegerinnen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238007A Inst.Einlegerinne b.50cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238007B Inst.Einlegerinne ü.50-100cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238007C Inst.Kastenrinne ü.100cm: _____ **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238008 Instandsetzen von Abfallrohren oder Dunstrohren, ohne Gerüstung.
Im Positionsstichwort sind der Durchmesser (DN) oder die Querschnitt (cm) angegeben.

238008A Inst.Abfallrohr b.DN150 **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238008B Inst.Abfallrohr b.15x15cm **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238009 Instandsetzen von Metallwanddeckungen.

238009A Inst.Metallwanddeckung **m²**
Beschreibung:
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238010 Instandsetzen von Schneerechen. Ausrichten, Befestigung überprüfen und falls erforderlich verstärken oder erneuern, Hülsen ergänzen.

238010A Inst.Schneerechen **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238011 Instandsetzen.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.

238011A Inst.Ausstiegfenster b.60x60cm **Stk**
Ausstiegfenstern.
Soweit erforderlich, Hafter für Glastafeln, Stellstifte, Ringelschrauben, Durchzugstange und Ausspreizstange erneuern.
Angabe ist die Innenlichte.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238011C Inst.Einfassung Dachflächenfenster b.100x100cm **Stk**
Einfassung Dachflächenfenster, Zuschnittsbreite bis 50 cm.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238012	Instandsetzen von Kiesleisten. Ausrichten, nachlöten, Nasen ergänzen.	
238012A	Inst.Kiesleiste b.25cm Zuschnittsbreite bis 25 cm.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238013	Instandsetzen von Stützeinfassungen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
238013A	Inst.Stützeinfassungen eckig 100x100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238013B	Inst.Stützeinfassungen rund DN 100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238013X	Inst.Stützeinfassungen Ausführung: 	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238014	Instandsetzen von Bodenrinnen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
238014A	Inst.Bodenrinne	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238015	Instandsetzen von Bodenrinnenkesseln, ohne Unterschied der Art, einschließlich des Fallrohranschlusses.	
238015A	Inst.Bodenrinnenkessel	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238016	Dachdeckung im Anschluss an die Verblechungen, 2 bis 3 Scharen für die nachfolgenden Spenglerarbeiten öffnen, Material lagern und nach den erfolgten Spenglerarbeiten wieder provisorisch schließen. <div style="border-left: 2px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-left: 10px;"><i>Kommentar:</i> <i>Erforderliches neues Eindeckmaterial ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. abzurechnen.</i></div>	
238016A	Öffnen Umsäumung Einfachdeckung Bei Einfachdeckung mit Dachziegel oder Dachsteinen.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238016B	Öffnen Umsäumung Doppeldeckung Bei Doppeldeckung mit Dachziegel- oder Dachsteindeckung.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238016C	Öffnen Umsäumung FZ-Einfachdeckung Bei Einfachdeckung mit Faserzementplatten (FZ).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238016D	Öffnen Umsäumung FZ-Doppeldung	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Doppeldeckung mit Faserzementplatten (FZ).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238017	Schalung nach Entfernen der Verblechung instandsetzen. Reinigen, entnageln, lockere Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen.	
238017A	Instands.Dachschalung Prozentsatz der Schadhaften Bretter (bezogen auf die Gesamtmenge): <input type="text"/> Von Dachschalungen.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238017B	Inst.Saum-Ichsen-schalung z.B. von Saum-, Ichsen-, Giebel-, Rauchfangeinfassungen.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238018	Schalen mit sägerauen und besäumten Brettern 2,4 cm dick.	
238018A	Schalung Saum Von Säumen, außer Kehlen (Ichsen).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238018B	Schalung Kehle Von Kehlen (Ichsen).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238018C	Schalung Ausstiegfensterumfassung Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern ohne Rutsche.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238018D	Schalung Ausstieg-fumfass+Rutsche Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern mit Rutsche.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238019	Instandsetzen des Bodenrinnenkastens einschließlich des Deckels, ins Gefälle richten und nachnageln.	
238019A	Inst.Bodenrinnenkasten	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238021	Instandsetzen von Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimsen, Sohlbankabdeckungen), ohne Gerüstung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238021A	Inst.Fassadenabdeckung b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238021B	Inst.Fassadenabdeckung ü.25-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

238021C **Inst.Fassadenabdeckung ü.50-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238021D **Inst.Fassadenabdeckung ü.100cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238026 Nachträglicher Einbau von Dehnungsausgleichern, einschließlich Reinigen und Vorbehandlungen der vorhandenen Verblechung.
Das Auf- und Beidecken der Dacheindeckung und das Einbinden in die Dachabdichtung sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

238026A **Dehnungsausgleich Einkopf** **Stk**

Bestehende Verblechung: _____

Einkopfdehnung/Länge (mm): _____

Material: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238026B **Dehnungsausgleich Zweikopf** **Stk**

Bestehende Verblechung: _____

Zweikopfdehnung/Länge (mm): _____

Material: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238026C **Dehnungsausgleich Endlos** **Stk**

Bestehende Verblechung: _____

Endlosdehnung/Zuschnitt (mm): _____

Material: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2381 Beschichtungen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

LB-Version: 22

238100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

238100B **Farbe zu 23.81**

Farbe: _____

Betrifft Position(en): _____

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

238100N **Angabe von Neigungen zu 23.81**

Angabe von Neigungen (z.B. bei Ausführungen am Dach): _____

Betrifft Position(en): _____

238101 Reinigen der zu streichenden Flächen für Neubeschichtungen von Schmutz und Staub durch Abkehren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

238101A	Reinigen f.Neubeschichtung	m²
238102	Reinigen der zu streichenden Flächen für Erneuerungsbeschichtungen von Rost, Russ und losen Farbresten mit Spachtel und Drahtbürste.	
238102A	Reinigen f.Erneuerungsbeschichtungen	m²
238103	Aufzählung (Az) auf Reinigen für Erneuerungsbeschichtung von Blechdächern, für das gänzliche Entfernen des Altanstriches. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
238103A	Az Altanstrich Erneuerungsbeschichtung f.ganz entfernen.	m²
238104	Beschichten der gereinigten Fläche mit einer Rostschutzgrundbeschichtung.	
238104A	Ausflecken m.Rostschutzfarbe	m²
	Ausflecken der gereinigten, entrosteten blanken Stellen, abgerechnet die für den Erneuerungsanstrich gereinigte Fläche.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238104B	Rostschutzbeschichtung	m²
	Rostschutzbeschichtung der gesamten Fläche.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238105	Vorbehandeln einer gereinigten und nicht abgewitterten Verblechung.	
238105A	Blechvorbehandlung Entfetten	m²
	Durch Entfetten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238105B	Blech-Haftanstrich-Primer	m²
	Mit einem Haftanstrich Primer.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238106	Wetterfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238106A	Deckbeschichtung wetterfest 1-f.	m²
	Einfach.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238106B	Deckbeschichtung wetterfest 2-f.	m²
	Zweifach.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238107	Rauchgasfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238107A	Deckbeschichtung rauchgasfest 1-f.	m²
	Einfach.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238107B	Deckbeschichtung rauchgasfest 2-f.	m²
	Zweifach.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238111 Aufzahlung (Az) auf Erneuerungsbeschichtungen für die Erschwernisse bei Arbeiten an Regenabfallrohren und Hängerinnen bei Arbeitshöhen über 3,2 m, einschließlich Beistellen z.B. Leitern, Gerüste, Hebebühnen nach Wahl des Auftragnehmers.

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

238111A Az Erneuerungsbeschichtung Rohr ü.3,2m m

Für Arbeiten an einem Rohr.

Abmessungen Rohr:

Arbeitshöhe über 3,20 m:

238111E Az Erneuerungsbeschichtung Hängerinnen ü.3,2m m

Für Arbeiten an einer Hängerinne.

Abmessungen Rinne:

Arbeitshöhe über 3,20 m:

2390 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

239000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

239000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

239001 Regiestunden.

239001A Regiestunde Facharbeiter h

Facharbeiter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

239001B Regiestunden Hilfsarbeiter**h**

Hilfsarbeiter.

239051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

23RA + Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Saum-, Ichen- und Anschlussbleche beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vorprofilierter Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metaldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebehaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebehaftbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglertechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RA00A + **Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RA)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA00B + **Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RA)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA00C + **Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RA)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA01 + **Saublech aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA01A + **Saublech RHEINZINK b.33cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA01B + **Saublech RHEINZINK ü.33-40cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA01C + **Saublech RHEINZINK ü.40-50cm**

RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01D + Saumblech RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01E + Saumblech RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01F + Saumblech RHEINZINK ü.80cm:_____**RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA02 + Aufzählung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA02A + Az Saumblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA02B + Az Saumblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)**RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA02C + Az Saumblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA03 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA03A + Saumstreifen RHEINZINK b.20cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA03B + Saumstreifen RHEINZINK ü.20-33cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA04 + Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA04A + **Az Saumstreifen RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA04C + **Az Saumstreifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA05 + Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA05A + **Patentsaumstreifen RHEINZINK b.25cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA05B + **Patentsaumstreifen RHEINZINK ü.25-33cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA05C + **Patentsaumstreifen RHEINZINK ü.33-40cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA06 + Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA06A + **Az Patentsaumstreifen RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA06C + **Az Patentsaumstreifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07 + Einlaufblech und Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufblech) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA07A + **Einlaufblech RHEINZINK b.20cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07B + Einlaufblech RHEINZINK ü.20-33cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07C + Einlaufblech RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07E + Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK b.20cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07F + Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK ü.20-33cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07G + Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA08 + Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA08A + Az Einlaufblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**
 Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA08C + Az Einlaufblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09 + Winkelsaum aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA09A + Winkelsaum RHEINZINK b.40cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA09B + Winkelsaum RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09C + Winkelsaum RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09D + Winkelsaum RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09E + Winkelsaum RHEINZINK ü.80cm: _____ RHZ **m²**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA10 + Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.

23RA10A + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**
 Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA10B + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**
 Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA10C + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA11 + Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA11A + Dachichse RHEINZINK 50-67cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA11B + Dachichse RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA11C + Dachichse RHEINZINK ü.80cm:_____**RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA12 + Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA12A + Az Dachichse RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA12B + Az Dachichse RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)**RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA12C + Az Dachichse RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA12E + Az Dachichse RHEINZINK f.Stehfalz**RHZ **m**

Für die Ausführung mit Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA12F + Az Dachichse RHEINZINK f.vertiefte Ausf.**RHZ **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA13 + Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA13A + Giebeleinfassung RHEINZINK b.25cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA13B + Giebeleinfassung RHEINZINK ü.25-33cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA13C + Giebeleinfassung RHEINZINK ü.33-40cm**RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA13D + Giebeleinfassung RHEINZINK ü.40-50cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA14 + Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA14A + Az Giebeleinf.RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA14C + Az Giebeleinf.RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA14F + Az Giebeleinf.RHEINZINK f.vertiefte Ausf.**RHZ **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA15 + Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA15D + Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.40-50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA15E + Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA15F + Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA16 + Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA16A + Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA16C + Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA16F + Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.vertiefte Ausf.RHZ **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17 + Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA17B + Wandeinfassung RHEINZINK b.40cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17C + Wandeinfassung RHEINZINK ü.40-50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17D + Wandeinfassung RHEINZINK ü.50-67cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17E + Wandeinfassung RHEINZINK ü.67-80cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA18 + Aufzählung (Az) auf Wandeinfassungen aus Zinkblech.**23RA18A + Az Wandeinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA18C + Az Wandeinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA18F + Az Wandeinfassung RHEINZINK f.vertiefte Ausf.RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA19 + Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA19C + **Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK 40-50cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA19D + **Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.50-67cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA19E + **Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.67-80cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA20 + Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA20A + **Az Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA20C + **Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitte rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA20F + **Az Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK f.vertiefte Ausf.** RHZ **m**
Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21 + Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA21A + **Brustblech RHEINZINK b.33cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21B + **Brustblech RHEINZINK ü.33-40cm** RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA21C + Brustblech RHEINZINK ü.40-50cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA21D + Brustblech RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA21E + Brustblech RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA22 + Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA22A + Az Brustblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA22C + Az Brustblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA22G + Az Brustblech RHEINZINK f.profil.Eindeckung**RHZ **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA27 + Halbfirsteinfassung aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

23RA27C + Halbfirsteinfassung RHEINZINK b.50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA27D + Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA27E + Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA27F + Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.80cm: _____**RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA28 + Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA28A + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA28B + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)**RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA28C + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA28G + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.profil.Eindeckung**RHZ **m²**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA29 + First- oder Gratblech aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

23RA29A + First-/Gratblech RHEINZINK b.33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA29B + First-/Gratblech RHEINZINK ü.33-40cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA29C + First-/Gratblech RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA29X + First-/Gratblech RHEINZINK ü.50cm: _____ RHZ **m²**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30 + Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA30A + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**
 Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30B + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**
 Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30C + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30G + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.profil.Eindeckung RHZ **m**
 Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA31 + Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA31A + Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK b.67cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA31B + Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA31C + Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK ü.80-100cm RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA32 + Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA32G + Az Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK f.profil.Eindeckung**RHZ **m²**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA33 + Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA33A + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK b.33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA33B + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.33-40cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA33C + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.40-50cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA33D + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA33E + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA33X + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.80cm: _____**RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA34 + Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA34A + Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)**RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA34B + Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)**RHZ **m²**Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA34C + Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA35 + Saumstreifen als Z-Streifen mit aufgelöteter Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA35A + Saumstreifen als Z-Streifen RHEINZINK b.15cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA35B + Az Saumstreifen Z-Streifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.**RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA36 + Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus:**

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Flächenermittlung:

Außenabmessungen der Fenster im eingebauten Zustand vom Stockaußenmaß gerechnet.

Kommentar:

Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

23RA36A + Einfassung Fänge/OL/DFF RHEINZINK f.flache DeckungRHZ **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA36B + Einfassung Fänge/OL/DFF RHEINZINK f.profilierter Deckung**RHZ **m²**

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA36C + Az Einfassung RHEINZINK f.Einbinden vertiefter Bauteile RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für das Einbinden von vertieft liegenden Bauteilen (z.B. Dachflächenfenster, Portalverglasungen) mit eigenen Abluftöffnungen im Brustblechbereich und Zuluftöffnungen im Nackenblechbereich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37 + Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

23RA37A + Einfassung RHEINZINK b.DN150mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37B + Einfassung RHEINZINK ü.DN150-300mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37C + Einfassung RHEINZINK ü.DN300: _____ RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37E + Einfassung RHEINZINK b.0,02m² RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37F + Einfassung RHEINZINK ü.0,02-0,1m² RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37G + Einfassung RHEINZINK ü.0,1m²: _____ RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA38 + Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und regensicherer Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.
Der Schutzanstrich kann bei schutzfoliertem Material entfallen. Die Folie wird nur im Sichtbereich abgezogen.

23RA38A + Putzleiste Putzfassade RHEINZINK b.8cm RHZ **m**

Putzleiste bei Putzfassaden.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA38B + Putzleiste Putzfassade RHEINZINK ü.8-15cm** RHZ **m**

Putzleiste bei Putzfassaden.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA38C + Putzleiste WDVS RHEINZINK b.15cm** RHZ **m**

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA38D + Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.15-20cm** RHZ **m**

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA38E + Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.20-25cm** RHZ **m**

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA38F + Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.25-30cm** RHZ **m**

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA38G + Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.30-40cm** RHZ **m**

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA39 + Kittleiste aus Zinkblech, ohne elastischem Dichtstoff (in eigener Position beschrieben).
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

23RA39A + **Kittleiste RHEINZINK b.15cm**

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA40 + Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

23RA40A + **Steckputzleiste RHEINZINK b.15cm**

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA41 + Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA41C + **Az Putz-/Kitt-/Steckleiste RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.**

RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA42 + Einfassungen von Geländerstützen aus Zinkblech.

23RA42A + **Stützeineinfassungen RHEINZINK**

RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA42C + **Stützeineinfassungen+Eindeckplatte RHEINZINK**

RHZ **Stk**

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA45 + Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.

23RA45A + **Einfache Falzverbindung RHEINZINK zw.Einfassung u.Wandabd.**

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA46 + Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.

23RA46B + **Az Verblechung RHEINZINK f.Dübeln/Nieten**

RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.

Mit Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA46E + Az Verblechung RHEINZINK f.profilierter Deckung**RHZ **m**

Für profilierte Eindeckungsmaterialien.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA46F + Az Verblechung RHEINZINK f.bleifreies Lötten**RHZ **m**

Für bleifreies Lötten mittels RHEINZINK-Lötzinn.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB + Dach-u.Wanddeckungen (RHEINZINK)**

Version: 2021-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dach- und Wandabdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metaldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achsmass 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebhaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebhafterbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglertechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Taufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Vordeckung:

Nach bauphysikalischen Erkenntnissen und den Erfahrungswerten von RHEINZINK® werden Vordeckungen nur zum Zweck einer Noteindeckung verwendet.

Sonderfall: Bei Einsatz der Strukturmatte AIR-Z® kann die Vordeckung bestehen bleiben.

Bituminöse Vordeckungen gegen Holzschutzimprägnierungsmittel sind NICHT erforderlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Grundsätzlich gilt für Dachaufbauten die Konstruktionsempfehlung für flach geneigte Dächer.

Unterkonstruktion/Holzschalung:

Die Holzschalung darf maximal 16 cm breit sein, da sich sonst Aufschlüsselungen ergeben können, die sich auf die gedeckte Fläche optisch negativ auswirken können. Zwischen den Schalungsbrettern ist es ratsam einen Abstand von 2 bis 3 mm einzuhalten. Laut ÖNORM B 3521-1 sind Blechdächer immer als belüftete Konstruktionen auszuführen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RB00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB01 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Hinweis:**Scharbreite und Materialdicke sind auf die zu erwartende Windlast abzustimmen.*

23RB01A + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 50cm RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB01B + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 57cm RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB01C + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 60cm RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB01D + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 67cm RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

23RB02A + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.20-45° RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02B + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.45-60° RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02C + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.60° RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 60 Grad: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02D + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Rundung RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei Rundungen.

Radius: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02E + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Krümmung RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei Krümmungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02F + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Kleinflächen b.5m2 RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoaussmaß bis 5 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02H + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Kleinflächen ü.5-10m2 RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoaussmaß über 5 bis 10 m².

Einzelnettoaussmaß:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02J + Az Dachdeckung RHEINZINK f.konische Dachscharen RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02M + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Pass-u.Sonderschare RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Pass- und Sonderschare aus RHEINZINK abweichend zu Standardbreiten bzw. für Unterfalz-Unterfalz und Oberfalz-Oberfalzbahnen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02S + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Stockschraube M12 m.Einfassung PV RHZ **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Stockschraube M12 einschließlich zweiteiliger Einfassung für z.B. Photovoltaik-Montage (PV) mit Deckel, löstechnisch montiert einschließlich allfälligem Dicht-/Befestigungsmaterial.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02T + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Stockschr.Øn.Wahl m.Einfassung PV RHZ **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Stockschraube einschließlich zweiteiliger Einfassung für z.B. Photovoltaik-Montage (PV) mit Deckel, löstechnisch montiert einschließlich allfälligem Dicht-/Befestigungsmaterial.

Stockschrauben Ø: mm

Kommentar:

Mit größeren Stockschraubendurchmessern können höhere Lasten abgeleitet werden, dadurch kann die Anzahl reduziert und Kosten optimiert werden. Das ist allerdings abhängig vom darüber sitzenden Schienensystem und ist mit diesem abzustimmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB03 + Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.
 • Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

23RB03A + Gaube RHEINZINK eben b.20° b.5m2 RHZ **m²**
 Planbeilage:
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB03B + Gaube RHEINZINK eben b.20° ü.5-10m2RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB03C + Gaube RHEINZINK eben b.20° ü.10-20m2RHZ **m²**Größe der Gaube über 10 m²: Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB04 + Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

23RB04D + Gaube RHEINZINK gekrümmt b.20° b.5m2RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB04E + Gaube RHEINZINK gekrümmt b.20° ü.5-10m2RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB04G + Dachgaube RHEINZINK gekrümmt b.20° ü.10m2RHZ **m²**Größe der Gaube über 10 m²: Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB05 + Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.**23RB05A + Az Gaube RHEINZINK f.ü.20-45°**RHZ **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB05B + Az Gaube RHEINZINK f.ü.45-60°RHZ **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB05D +	Az Gaupe RHEINZINK f.gerundete Dächer	RHZ m
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB06 +	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Quernahtausbildung zur Aufnahme temperaturbedingter Längenänderung der Dachschar.	
23RB06A +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Gefällestufe ohne Zuluft	RHZ m
	Gefällestufe ohne Zuluft, mindestens 60 mm hoch.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB06B +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.m.Z-Streifen	RHZ m
	Für Quernaht mit aufgelötetem Z-Streifen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB06C +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.m.Einhang	RHZ m
	Für Quernaht mit einfachem Einhang (50/30).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB06D +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.als Lötnaht	RHZ m
	Als Lötnaht mit Lötzinn (von RHEINZINK), bleifrei.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB07 +	Wanddeckungen aus Zinkblech, Winkelfalz.	
	Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
23RB07A +	Wanddeckung RHEINZINK 50cm	RHZ m²
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB07B +	Wanddeckung RHEINZINK 57cm	RHZ m²
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB07C +	Wanddeckung RHEINZINK 67cm	RHZ m²
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RB09 +	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen (Deckung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RB09A + Az Metalldeckung RHEINZINK f.einseitiges Anarbeiten RHZ **m**

Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09C + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Falzverb.bei runden Zuschnitten RHZ **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09D + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. RHZ **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09E + Az Metalldeckung RHEINZINK f.geschraubte Haftbefestigung RHZ **m²**

Für den Mehraufwand für geschraubte Haftbefestigung mit RHEINZINK Edelstahlhaften befestigt mit CLIPFIX-Schrauben (Auszugswert 450N, 2-fache Sicherheit berücksichtigt).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09H + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Montage a.met.Unterkonstruktion RHZ **m²**

Für Montage auf metallische Unterkonstruktionen mit Schrauben/Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB11 + Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit Saumstreifen und eingehängter Abdeckkappe.

23RB11A + Metalldeckung Dehnungsleiste+Kappe RHEINZINK RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB12 + Dachaus- bzw. Einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech auf vorhandenem Holzrahmen.

23RB12A + Dachaus-/Einstieg f.Dachdeckungen RHZ **Stk**

Innenlichte (Breite x Länge in cm): x

Deckel/Glas:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB14 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.

23RB14A + Metalldeckung RHEINZINK Einbinden Bauteil b.1m² RHZ **Stk**

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB14B + Metalldeckung RHEINZINK Einbinden Bauteil ü.1m² RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB14C + Az Einfassung RHEINZINK f.Einbinden vertieft.Bauteile RHZ **m**

Aufzahlung (Az) für das Einbinden von vertieft liegenden Bauteilen (z.B. Dachflächenfenster, Portalverglasungen) mit eigenen Abluftöffnungen im Brustblechbereich und Zuluftöffnungen im Nackenblechbereich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37 + Einfassung von Dachdurchdringungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

23RB37A + Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK b.DN150mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37B + Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.DN150-300mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37C + Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.DN300:_____ RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37E + Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK b.0,02m² RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37F + Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.0,02-0,1m² RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37G + Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.0,1m²:_____ RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RB41 + Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.

23RB41A + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK senkr. RHZ **Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB41B + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK abgew. RHZ **Stk**

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB41C + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK eckig RHZ **Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB41D + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK seiti. RHZ **Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC + Rinnen (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Rinnen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

• **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Für vorgehängte Dachrinnen gilt die ÖNORM EN 612 (z.B. Mindestmaterialdicke Saumrinne 0,8 mm). Vorgehängte Dachrinnen sind lt. ÖNORM B 3521-1 mit einem gleichmäßigen Gefälle zu verlegen. Bei innenliegenden Dachrinnen wird zur Verringerung der Wartungsintervalle ein Mindestgefälle von 5 mm/m empfohlen.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

Zwischenstöße (z.B. Winkel) bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerrinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RC00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RC)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RC)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01 + Saumrinne aus Zinkblech.**

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC01A + Saumrinne RHEINZINK b.50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01B + Saumrinne RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01C + Saumrinne RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01D + Saumrinne RHEINZINK ü.80-100cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC02 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RC02H + **Az Saumrinne RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken** RHZ **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, mit Schneestützen, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC02J + **Az Saumrinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung** RHZ **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC02K + **Az Saumrinne RHEINZINK f.Vorkopf** RHZ **Stk**

Für Vorköpfe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC02L + **Az Saumrinne RHEINZINK f.Rinnenwinkel** RHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC02M + **Az Saumrinne RHEINZINK f.Dachknick** RHZ **m**

Für die Anpassung bei Dachknickenbereichen von mind. 15° auf Dachneigung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC03 + Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

Längsstöße gelötet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Text vgl. ÖN B3521 pkt. 5.9.3.2 4.Absatz

(Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben)

23RC03A + **Einlegerinne RHEINZINK b.67cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC03B + **Einlegerinne RHEINZINK ü.67-80cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC03C + **Einlegerinne RHEINZINK ü.80-100cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC03X + Einlegerinne RHEINZINK ü.100cm: _____ RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC04 + Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.
Längsstöße gelötet.

23RC04A + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC04J + Az Einlegerinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung RHZ **m**

Für Polygonale Ausführungen.

Radius: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC04K + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Vorkopf RHZ **Stk**

Für Vorköpfe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC04L + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Rinnenwinkel RHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC04M + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Abstandhalter RHZ **m²**

Für Abstandhalter (z.B. Strukturmatte ENKAMAT 7018) zur Sicherheitsrinne und Drainagegeflecht.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC04N + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Notüberläufe RHZ **Stk**

Für die Ausführung von Notüberläufen. Diese sind zweiteilig herzustellen und sowohl an die Sicherheitsrinne und RHEINZINK-Einlegerinne dicht anzuschließen und außenseitig mit einer Tropfnase zu versehen.

Abmessungen (HxB in mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC05 + Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC05A + Hängerinne rund RHEINZINK 25cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RC05B +	Hängerinne rund RHEINZINK 28cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC05C +	Hängerinne rund RHEINZINK 33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC05D +	Hängerinne rund RHEINZINK 40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC05E +	Drehhaltersystem RHEINZINK 33cm z.B. Drehhaltersystem von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC05F +	Drehhaltersystem RHEINZINK 28cm z.B. Drehhaltersystem von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC06 +	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23RC06H +	Az Hängerinne rund RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC06J +	Az Hängerinne rund RHEINZINK f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	RHZ	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC06K +	Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Vorkopf Für Vorköpfe.	RHZ	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC06L +	Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	RHZ	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RC06M +	Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Laubschutz	RHZ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Laubschutz von RHEINZINK, passend zur Rinne.

*Hinweis:**Dehnungselemente sind in eigenen Positionen auszuschreiben.*Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07 + Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt.

Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC07A + Hängerinne eckig RHEINZINK 25cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07C + Hängerinne eckig RHEINZINK 33cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07D + Hängerinne eckig RHEINZINK 40cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07E + Balkonsteckrinne RHEINZINK RHZ **m**
 Als Balkonsteckrinne.
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RC08H + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken RHZ **m**
 Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08J + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.polygonale Ausführung RHZ **m**
 Für Polygonale Ausführungen.
 Radius:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08K + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.Vorkopf RHZ **Stk**
 Für Vorköpfe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RC08L + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.Rinnenwinkel RHZ **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC09 + Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

23RC09A + Einhängekessel f.Hängerinne RHEINZINK Anschl.rund b.DN150 RHZ **Stk**
Mit rundem Fallrohranschluss.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC09B + Einhängekessel f.Hängerinne RHEINZINK Anschl.eckig b.120x120 RHZ **Stk**
Mit eckigem Fallrohranschluss.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC10 + Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.

23RC10A + Saumstutzen RHEINZINK RHZ **Stk**
Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC10B + Rinnenstutzen RHEINZINK RHZ **Stk**
Rinnenstutzen.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC12 + Spritzblech aus Zinkblech.

23RC12A + Spritzblech RHEINZINK b.0,2m2 RHZ **Stk**
Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

23RC16A + Az Hängerinne RHEINZINK f.Einst./Einfräsen Rinnenh.in Holz RHZ **m**
Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RC16B + Az Hängerinne RHEINZINK f.Einst./Einschn.Rinnenh.in Beton RHZ **m**
 Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16C + Az Hängerinne RHEINZINK f.Befestigung Rinnenh.in Beton RHZ **Stk**
 Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16D + Az Hängerinne RHEINZINK f.Verlängern Rinnenh. RHZ **Stk**
 Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD + Fall-u.Dunstrohre (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fall- und Dunstrohren beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

• **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RD00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RD00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RD00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RD01 + Rundes Fallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 200 mm Länge.

- hochfrequenzgeschweißt (Europatent 0284141)

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben.

23RD01A + Fallrohr rund RHEINZINK DN60mm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01B + Fallrohr rund RHEINZINK DN80mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01C + Fallrohr rund RHEINZINK DN100mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01D + Fallrohr rund RHEINZINK DN120mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01E + Fallrohr rund RHEINZINK DN150mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01F + Standrohr RHEINZINK ummantelt DN125mm RHZ **Stk**
 1 Meter hohes Standrohr mit Ummantelung und Kunststoffkern, einschließlich Anschluss an die Fallrohrleitung.
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD02 + Eckiges Fallrohr aus Zinkblech, geschweißt, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 200 mm Länge.
 Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

23RD02A + Fallrohr eckig RHEINZINK 80x80mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD02B + Fallrohr eckig RHEINZINK 100x100mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD02C + Fallrohr eckig RHEINZINK 120x120mm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03 + Aufzählung (Az) auf Fallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

23RD03B + **Az Fallrohr RHEINZINK f.Rohrschellenhalter f.WDVS** RHZ **m**
Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS).
Dicke bis: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03C + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohrbogen DN 60-100mm** RHZ **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03D + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohrbogen DN 120-150mm** RHZ **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03E + **Az Fallrohr eckig RHEINZINK f.Rohrbogen 8x8-10x10cm** RHZ **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03F + **Az Fallrohr eckig RHEINZINK f.Rohrbogen 12x12mm** RHZ **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03H + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Sockelknie DN 60-100mm** RHZ **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03I + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Sockelknie DN 120mm** RHZ **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03M + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regenwasserf.DN 80-100mm** RHZ **Stk**
Für einen Regenwasserfänger mit Klappe und herausnehmbarem Laubsieb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03N + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regenwasserf.DN 120mm** RHZ **Stk**
Für einen Regenwasserfänger mit Klappe und herausnehmbarem Laubsieb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03O + **Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regensammler b.DN 100mm** RHZ **Stk**
Für einen Regensammler mit Gartenanschluss.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03P + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohreinmündung DN 60-100mm RHZ **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04 + Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

23RD04A + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN80mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04B + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN100mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04C + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN120mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04D + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN150mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04X + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN: _____ RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE + Fassadenverblechungen (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden das Liefern und Montieren von Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke bei Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Gesimsabdeckungen eingeputzt max. 3 m
- Mauerabdeckungen, mit UDS-Verbinder und Flachschiebenähten 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RE00A + **Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RE)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE00B + **Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RE)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE00C + **Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RE)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01 + Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkeln, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RE01A + **Fassaden-Abdeckung RHEINZINK b.15cm**

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RE01B + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.15-25cm	RHZ	m
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE01C + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.25-33cm	RHZ	m
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE01D + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.33-40cm	RHZ	m
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE01E + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.40-50cm	RHZ	m
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE01F + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.50-67cm	RHZ	m
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE01G + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.67-80cm	RHZ	m
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE01X + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.80cm: _____	RHZ	m²
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE02 + Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech.		
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.		
23RE02A + Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten RHEINZINK	RHZ	m²
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>		
23RE04 + Aufzählung (Az) auf Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23RE04A + Az Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)	RHZ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE04B + Az Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)** RHZ **m²**Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE04C + Az Abdeckung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf.** RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE04D + Az Abdeckung RHEINZINK f.Gesimseabdeckungen** RHZ **m²**

Für Gesimseabdeckungen in der Oberfläche RHEINZINK prePATINA blaugrau, schutzfoliert.

*Hinweis:**Das Abziehen und Entsorgen der Schutzfolie ist in den Einheitspreis nicht einkalkuliert.*Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE05 + Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).****23RE05A + Wasserabweiser RHEINZINK** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE07 + Anschluss von C-Vorkopf z.B. bei Sanierungen.**

Seitlicher Anschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock aus Zinkblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei Tropfnase.

Abgerechnet wird je Seite, ohne Unterschied der Länge.

*Hinweis:**Ein Dichtbandanschluss wird nur bei WDVS ausgeführt.***23RE07A + C-Vorkopf RHEINZINK** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE08 + Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.****23RE08A + Az Fassadenabd.RHEINZINK f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.** RHZ **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE08B + Az Fassadenverbl.RHEINZINK f.Dehnungsverb.als Stehfalz** RHZ **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE09 + Wetterschenkel aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RE09A + **Wetterschenkel RHEINZINK b.12,5cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE09B + **Wetterschenkel RHEINZINK ü.12,5-15cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE10 + Aufzählung (Az) auf Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RE10A + **Az Wetterschenkel RHEINZINK f.Einstemmen** RHZ **m**
Für das Einstemmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE11 + Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.
Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

23RE11A + **Gesimsstirnblech RHEINZINK** RHZ **m²**
Profiliert.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE12 + Gesimsstirnblech, aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.
Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

23RE12A + **Gesimsestirnblech profiliert RHEINZINK** RHZ **m²**
Profiliert.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE92 + Fassadenkessel aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres angegeben.

23RE92A + **Fassadenkessel RHEINZINK Anschluss rund b.DN120mm** RHZ **Stk**
Mit rundem Fallrohranschluss.
z.B. Wasserfangkasten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE93 + Wasserfangkästen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RE93A + Wasserfangkasten RHEINZINKRHZ **Stk**

Als Wasserfangkasten DN 100 mm.

QUADRO von RHEINZINK

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE93B + Wasserkubus RHEINZINK**RHZ **Stk**

Als Wasserkubus, bis 300 mm Kantenlänge und DN 100.

von RHEINZINK

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF + Dehnungselemente (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dehnungselementen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

Von Ecken/Enden/Festpunkten gelten die halben Abstände.

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RF00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RF)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RF)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RF)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RF01 + Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech.

- als Endlos-System

23RF01A + **Dehnungselement RHEINZINK endlos** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02 + Dehnungsausgleich für Flachdacheinfassung
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

Hinweis:

Ein- und Zweikopfdehnungselemente werden üblicherweise nur in Verbindung mit Flachdachrandeinfassungen verwendet. Bei Einsatz in Verbindung mit Stehfalzdeckungen oder Rinnenkonstruktionen ist eine Rücksprache mit der RHEINZINK-Anwendungstechnik empfehlenswert.

23RF02A + **Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf b.800mm** RHZ **Stk**

Für einen Einkopf

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02B + **Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf ü.800-1000mm** RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02C + **Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf ü.1000-1300mm** RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02D + **Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Zweikopf b.1300mm** RHZ **Stk**

Für einen Zweikopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02X + **Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf_____** RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02Y + **Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Zweikopf_____** RHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Zweikopf.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF03 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF03A + **Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 25cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF03B + **Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 28cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF03C + **Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 33cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF03D + **Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 40cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF04 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF04A + **Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 50cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF04B + **Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 67cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF04C + **Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 80cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF05 + Aufzählung (Az) für Dehnungselemente als Zinkblech-Verbinder für Abdeckungen, einschließlich Anarbeitung der Abdeckungselemente und Saumstreifen, mit UDS-Verbinder von RHEINZINK.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF05A + **Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.50cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF05B + **Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.80cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF05C + **Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.100cm** RHZ **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RF05D + Az UDS-Verbinder RHEINZINK u.Flachschiebenabt b.100cm RHZ **Stk**
mit Flachschiebenabt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF06 + Aufzählung (Az) für Abdeckblenden bei Dehnungselementen passend zur Dachdeckung, Saumverblechungen, Flachdacheinfassung, Rinnen etc. einschließlich der dehnungsgerechten Anarbeitung und Lagesicherung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF06A + Az Abdeckblenden RHEINZINK b.50cm RHZ **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF06B + Az Abdeckblenden RHEINZINK b.80cm RHZ **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG + Kaltdach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Kaltdach-Lüftungsverblechungen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff C2C Cradle to Cradle die Kriterien der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Taufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RG00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RG01 + Traufenzuluftgitter aus Zinkblech, mindestens 46 % Lüftungsquerschnitt, mit runder Lochung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RG01A + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 b.15cm RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG01B + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 ü.15-25cm RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG01C + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 ü.25-33cm RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG01D + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 46 _____ RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 46 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG01E + Az Traufenzuluftgitter RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Aufzahlung (Az) auf Traufenzuluftgitter für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).
gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG02 + Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23RG02A + Firstabluftsystem einfach RHEINZINK auf Holz-UK RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG02E + Firstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).
gemäß Planbeilage: _____
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RG03 + Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23RG03A + Halbfirstabluftsystem einfach RHEINZINK auf Holz-UK

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG03E + Halbfirstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

RHZ m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).

gemäß Planbeilage: (.....)

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG04 + Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 25 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

*Hinweis:**Öffnungen werden aber zumeist vom Spengler gemacht, weil man oft nicht weiß, wo die Froschmaullüfter gesetzt werden.*

23RG04A + Froschmaullüfter RHEINZINK f.Blechdach

RHZ Stk

Auf das Blechdach / Rautendeckung gelötet.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG04B + Froschmaullüfter RHEINZINK f.Hartdach

RHZ Stk

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RI + Flachdacheinfassung (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Flachdacheinfassungen beschrieben.

Oberseitige Schutzanstriche und unterseitige Trennlagen für Flachdacheinfassungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- C2C Cradle to Cradle

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RI00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RI)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RI)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RI)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI01 + Presskiessaum aus Zinkblech mit/ohne eingebogenem Dreikant.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI01A + Presskiessaum RHEINZINK b.25cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI01B + Presskiessaum RHEINZINK ü.25-33cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI01C + Presskiessaum RHEINZINK ü.33-40cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI01D + Presskiessaum RHEINZINK ü.40-50cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI01X + Presskiessaum RHEINZINK ü.50: _____**RHZ m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI02 + Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RI02A + Az Presskiessaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI02C + Az Presskiessaum RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI03 + Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech.**
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.**23RI03A + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung b.40cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI03B + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung ü.40-50cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI03X + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabd.ü.50cm** RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI03Y + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung** RHZ **m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI04 + Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RI04A + Az Winkeleinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**Für eine Blechdicke von (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI04C + Az Winkeleinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RI07 + Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI07A + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK b.25cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI07B + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.25-33cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI07C + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.33-40cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI07D + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.40-50cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI07E + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.50-67cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI07X + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.67cm: _____**RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI08 + Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RI08A + Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)**

RHZ m

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI08B + Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)**RHZ m²

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI08C + Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.**

RHZ m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10 + Türstappeinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI10A + **Türstappeinfassung RHEINZINK b.25cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10B + **Türstappeinfassung RHEINZINK ü.25-33cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10C + **Türstappeinfassung RHEINZINK ü.33-40cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10D + **Türstappeinfassung RHEINZINK ü.40-50cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10E + **Türstappeinfassung RHEINZINK ü.50-67cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10X + **Türstappeinfassung RHEINZINK ü.67cm: _____** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10Y + **Türstappeinfassung RHEINZINK _____** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI11 + Türeinfassung mit Klebeflansch, einschließlich Anschluss an Türelement.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI11A + **Türeinfassung m.Klebeflansch RHEINZINK b.40cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI11B + Türeinfassung m.Klebeflansch RHEINZINK ü.40-50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91 + Flachdacheinfassung aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI91D + Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.40-50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91E + Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.50-67cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91F + Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.67-80cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91Y + Flachdacheinfassung RHEINZINK_____RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI92 + Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**23RI92A + Az Flachdacheinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI92C + Az Flachdacheinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gek.RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI98 + Kiesleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitzten, auf vorhandenem Saum geheftet.**23RI98A + Kiesleiste RHEINZINK b.10cm**RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit bis 10 cm Höhe.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI98B + Az Kiesleiste RHEINZINK f.Mehrdicke**

RHZ m

Aufzahlung (Az) für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI99 + Belagsleiste aus Zinkblech, ohne Saum, für Presskiesdächer, Balkon- und Terrassenbeläge.****23RI99A + Belagsleiste RHEINZINK 15cm**

RHZ m

Zuschnittsbreite 15 cm.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ + Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

• **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Dachneigung:

Metaldach- und Wandplatten werden bis zu einer Neigung von 90 Grad Dachneigung ausgeführt. Die Mindestneigung darf gemäß Herstellerangaben nicht unterschritten werden.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Für **Rautendeckungen gemäß ÖNORM EN 14783** (vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für Innen- und Außenanwendung aus Metallblech) Materialdicke mind. 0,7 mm sind Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderungen Broof(t1) gemäß OIB-Richtlinie beizubringen.

Sämtlich angebotene Rauten sind mit entsprechender CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung zu liefern.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind Rauten stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metalldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Baubreiten/Formaten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RJ00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RJ)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RJ)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RJ)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ01 + Dach- / Wanddeckung mit Quadratrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ01A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Quadratrauten 400RHZ m²

- Nenngröße 400 (10 Stück/m²)
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Quadratrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ11 + Dach- / Wanddeckung mit Spitzrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ11A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten NG 347RHZ m²

- 10 Stück/m²
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten NG 347 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ11C + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten NG 410**RHZ m²

- 7 Stück/m²
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. mit Spitzrauten NG 410 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ11E + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten**RHZ m²

- Format:
- Stück/m²
- Materialdicke (mm):
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ12 + Dach- / Wanddeckung mit Rauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ12A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK MULTIFORMRHZ m²

- Form (Parallel-/Quadrat-/Spitz-/Rechteckraute):
- Sichtfläche (Breite x Länge in mm): x
- Stück/m²
- Materialdicke (mm):

z.B. RHEINZINK MULTIFORM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Abmessungen:

Spitzraute:

Min. Sichtfläche 302 x 210 mm, 26,74 St./m²Max. Sichtfläche 685 x 428 mm, 6,26 St./m²

Quadratraute

Min. Sichtfläche 200 x 200 mm, 25,00 St./m²Max. Sichtfläche 530 x 530 mm, 3,56 St./m²

Rechteckraute

Breite und Höhe der Sichtfläche min/max: 200/530 mm

Parallelraute

Grundlänge der Sichtfläche min/max: 200/430 mm

Höhe der Sichtfläche min/max: 180/370 mm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ21 + Dach- / Wanddeckung mit Großrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ21A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK GroßrautenRHZ m²

- Höhe (mm):
- Länge (mm):
- Versatz (mm):
- Materialdicke (mm):
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. mit Großrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ31 + Rautendeckung RHEINZINK.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ31A + einseitiges Anarbeiten Rautendeckung RHEINZINK RHZ m

einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen der Rautendeckung

- aus RHEINZINK

Passend zu RHEINZINK Rauten: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ31G + Entlüftungsröhr f.Dachdeckung RHEINZINK Rauten RHZ Stk**

Entlüftungsröhr bis 1 m lang und bis DN 100.

Löttechnisch mit der Rautendeckung verbinden und am oberen Ende regensicher an die Durchführung anschließen.

- aus RHEINZINK

Passend zu RHEINZINK Rauten: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ31H + Einfassungselement f.Dachdeckung RHEINZINK Rauten RHZ Stk**

Einfassungselement für Durchführungen (z.B. Antennen).

Löttechnisch mit der Rautendeckung verbinden und am oberen Ende regensicher an die Durchführung anschließen.

- aus RHEINZINK

Passend zu RHEINZINK Rauten:

Kommentar:

Weitere Durchdringungen sind in eigenen Positionen ULGs der StLB-Hochbau, LG 23 beschrieben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ31J + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Montage met.Unterkonstruktion RHZ m²**

Aufzahlung (Az) auf Dach-/Wanddeckung (Rautendeckung) für Montage auf metallische Unterkonstruktion mit Schrauben/Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ32 + Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion (Holz-UK),**

bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 35 cm Zuschnittsbreite, 1 mm Materialdicke)
- Lüftungsgitter (2 x bis 15 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm), ausgeführt als Rautendeckung passend zur Dachdeckung

23RJ32A + Firstabluftsystem einf.RHEINZINK auf Holz-UK RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ32E + Firstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt ru./gekr.Ausf. RHZ m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für runde (ru.) Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).

gemäß Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RK + Antrittsbleche (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Antrittsblechen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind die Profile stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RK00A + **Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RK)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK00B + **Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RK)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK00C + **Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RK)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK01 + Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt.

Zinkblech, Materialdicke: 1,2 mm

Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.

Ein Einsatz von Tausalz oder ähnlichen aggressiven Auftaumitteln ist nicht zulässig!

23RK01A + **Antrittsblech RHEINZINK b.25cm**

RHZ m

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK01B + **Antrittsblech RHEINZINK 25-33cm**

RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RK01C + Antrittsblech RHEINZINK ü.33cm: _____**RHZ **m**

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RK02 + Vorkopf für Antrittsbleche, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).***Hinweis:**Ein Dichtbandanschluss wird nur bei WDVS ausgeführt.***23RK02A + Vorkopf f.Antrittsblech RHEINZINK**RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RK03 + Aufzählung (Az) auf Antrittsblech***Hinweis zu höchsten Materialdicken:**RHEINZINK-CLASSIC bis 2mm**RHEINZINK-prePATINA blaugrau bis 1,5 mm**RHEINZINK-prePATINA schiefergrau bis 1,2 mm***23RK03A + Az Antrittsblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von: _____ mm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*