

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	---------------------	---

Entwurfs LV / Geschlossenes LV

Ständige Vorbemerkungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen.

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 18, 2009-11, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	---------------------	---

Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
 Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
21	Schwarzdeckerarbeiten Dachneigung: Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 22 Grad. Abrechnung: Abgerechnet wird die belegte oder abgedichtete Fläche ohne Übergriffe. Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Dachaufbau: Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Dachschichten muss nicht dem tatsächlichen Dachaufbau entsprechen. Die tatsächliche Reihenfolge wird vom Auftraggeber festgelegt. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.		
21 01	Vorbemerkungen		z
21 01 01	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.		z
21 01 01 A Keiner	Untergrund vorbereiten Vorhandene Betonoberfläche von Staub und losen Teilen säubern. Hochstehende Kanten und Grate egalisieren, scharfkantige Unebenheiten entfernen und besenrein abkehren. Untergrund im erforderlichen Umfang aufrocknen (z.B. durch Abflämmen), Schutt abtransportieren (einschließlich Schuttgebühr). Lohn : Sonstiges : m² Einheitspreis : EUR		z
21 01 01 D	Materialentsorgung Entsorgung aller Abfälle und Sondermüllstoffe entsprechend den derzeit gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen. Positon ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.		z
21 01 01 F	Arbeitsunterbrechung Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Dachaufbau verhindert wird.		z
21 01 01 G Keiner	Kranbeistellung Etappenweises Beistellen eines geeigneten Kranes für Hebe- und Montagearbeiten auf Dachflächen. Gebäudehöhe:		z
	Lohn : Sonstiges : 1,00 Stk Einheitspreis : EUR		
21 01 01 H Keiner	Gerüstungen und/oder Fallschutznetze aufstellen/montieren Schutz- und Arbeitsgerüst liefern, während der gesamten Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Ergänzend oder wahlweise montieren von Fallschutznetzen.		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
 Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
	1,00 Stk	Einheitspreis	: EUR
21 01 01 J	Nutzungskategorie		Z
	Nutzungskategorie:		
21 01 01 K	Baustelleneinrichtung		Z
Keiner	Baustelleneinrichtung liefern, während der gesamten Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Dazu gehört auch das Vorhalten der erforderlichen Transportgeräte, die Einholung von Lagergenehmigungen, die Sicherung der Baustelle mit Parkverbots- und Warnschildern.		
	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
	1,00 Stk	Einheitspreis	: EUR
21 01	Vorbemerkungen		
21 12	Vorbereiten des Untergrundes.		
	Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (lotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.		
21 12 01	Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Dachflächen, passend zu den nachfolgenden Schichten.		
21 12 01 A	Voranstrich lösungsmittel.Beton		
Keiner	Auf Lösungsmittelbasis, Untergrund aus Beton oder Leichtbeton.		
	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
	m ²	Einheitspreis	: EUR
21 12 01 A1	Voranstrich Emulsion Beton (Alt. zu Pos. 211201A)		Z
Keiner	Mit modifizierter Emulsion, Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. umweltfreundlich, frostempfindlich		
	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
	1,00 m ²	Einheitspreis	: EUR
21 12 02	Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.		
21 12 02 A	Voranstr.Hochzug bis cm Lösung		Z
Keiner	Auf Lösungsmittelbasis, bis cm hoch.		
	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
	m	Einheitspreis	: EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
21 12 02 A1 Keiner	Voranstr. Hochzug biscm Emuls. (Alt. zu Pos. 211202A) Mit modifizierter Emulsion, bis cm hoch. umweltfreundlich, frostempfindlich Lohn : Sonstiges : 1,00 m Einheitspreis : EUR		z
21 12 10	Grundierung aus Synthesekautschuk und Harzen auf Hochzügen		z
21 12 10 A Keiner	Grundierung FG 35 auf Hochzügen, bis cm Liefen und aufbringen einer Grundierung FG 35, bestehend aus Synthesekautschuk und Harzen, auf die trockene, glatte Oberfläche zur Staubbindung und als Haftgrund. Verbrauch: ca. 0,07 – 0,10 kg/m ² Hochzug: bis cm hoch Angeb. Fabr.: FG 35 Lohn : Sonstiges : m Einheitspreis : EUR		z
21 12	Vorbereiten des Untergrundes.		
21 14	Dampfsperrschichten		
21 14 01	Dampfsperrschicht mit bituminösen Dachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.		
21 14 01 B Keiner	Dampfsperrschicht E-ALGV-4K Liefen und Verlegen einer Aluminium-Dampfsperrbahn EALGV- 4K 3,8mm dick, gem. ÖNORM B 3666, Längs- und Quernähte mind. 8 cm überdeckt. Bei Wand-, Attikabegrenzungen und Durchbrüchen ist die Bahn ca. 5 cm über die Oberkante der Wärmedämmung hochzuziehen. Lohn : Sonstiges : m ² Einheitspreis : EUR		z
21 14	Dampfsperrschichten		
21 15	Wärmedämmschichten		z
21 15 01	Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethanhartschaumstoff, FCKW- und HFCKW-frei (gemäß BGBl), Rohdichte 30 kg/m ³ (PUR 30), Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten punkt- oder streifenförmig geklebt.		
21 15 01 I Keiner	PUR/PIR, cm (Alt. zu Pos. 211510I) Liefen und fachgerechtes verlegen von Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165, Raumgewicht mind. 30 kg/m ³ . In die Einheitspreise sind sämtl. Schneidearbeiten einzurechnen. Die Elemente sind dicht gestoßen zu		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
	verlegen. Die Verklebung erfolgt mit PUR-Kleber auf die Dampfsperre. Verbrauch: ca. 150 g/m ² .	Lohn : _____ Sonstiges : _____	
	1,00 m ²	Einheitspreis : _____	EUR _____
21 15 10	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 30 kg/m ³ (EPS-W30), Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht, unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.		z
21 15 10 I Keiner	EPS-W30, cm Liefen und fachgerechtes Verlegen von expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS- W 30 nach ÖNORM EN 13163, Raumgewicht mind. 30 kg/m ³ . In die Einheitspreise sind sämtl. Schneidearbeiten einzurechnen. Die Elemente sind dicht gestoßen zu verlegen. Die Verklebung erfolgt mit PUR-Kleber auf die Dampfsperre. Verbrauch: ca. 150 g/m ² .	Lohn : _____ Sonstiges : _____	z
	m ²	Einheitspreis : _____	EUR _____
21 15 12	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 30 kg/m ³ (EPS-W30), unkaschiert, Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.		z
21 15 12 D Keiner	EPS-W30 Gefälledämmung 2,0 %, mDcm Liefen und fachgerechtes Verlegen von expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS- W 30 nach ÖNORM EN 13163, mit einem Gefälle von 2,0 Prozent, Raumgewicht mind. 30 kg/m ³ . In die Einheitspreise sind sämtl. Schneidearbeiten einzurechnen. Die Elemente sind dicht gestoßen zu verlegen. Die Verklebung erfolgt mit PUR-Kleber. Verbrauch: ca. 150 g/m ² .	Lohn : _____ Sonstiges : _____	z
	m ²	Einheitspreis : _____	EUR _____
21 15 13	Gefälledämmung mit Platten aus Polyurethanhartschaumstoff, FCKW- und HFCKW-frei (gemäß BGBl), Rohdichte 30 kg/m ³ (PUR 30), Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten punkt- oder streifenförmig geklebt.		z
21 15 13 A Keiner	PUR/PIR Gefälledämmung 2,0 % mD....cm (Alt. zu Pos. 211512D) Liefen und fachgerechtes verlegen von Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165, mit einem Gefälle von 2,0 Prozent, Raumgewicht mind. 30 kg/m ³ . In die Einheitspreise sind sämtl. Schneidearbeiten einzurechnen. Die Elemente sind dicht gestoßen zu verlegen. Die Verklebung erfolgt mit PUR-Kleber. Verbrauch: ca. 150 g/m ² .		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
		Lohn :	
		Sonstiges :	
	1,00 m ²	Einheitspreis :	EUR
21 15	Wärmedämmschichten		
21 16	Dachhaut		
21 16 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
21 16 00 B	Material zu 21.16 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.16 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Dachhaut Beispielhaftes Material: RESITRIX MB, RESITRIX SK W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Angeboten:		z
21 16 08	EPDM (Synthesekautschuk) Dachabdichtung		z
21 16 08 D	RESITRIX MB Keiner Liefen und lose auflegen der Dachdichtungsbahn RESITRIX® MB , Gesamtdicke 3,1 mm, eine hochwertige, chlor- und weichmacherfreie, schrumpffreie, nahtverschweißbare Abdichtungsbahn, aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk) und Polymerbitumen-Unterschicht mit PE-Trennfolie. Längs und Quernähte mind. 5 cm (bei EPS-Dämmung mind. 8 cm) überdeckt, davon mind. 4 cm mit Heißluft verschweißt. Eignungsnachweis durch allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis, Leistungserklärung und Fremdüberwachung. Angeb. Fabr.: RESITRIX® MB		z
		Lohn :	
		Sonstiges :	
	m ²	Einheitspreis :	EUR
21 16 08 E	RESITRIX SK W (Alternativ zu Pos. 211608D) Keiner Liefen und durch Abziehen der unterseitigen Trennfolie aufkleben der Dachdichtungsbahn RESITRIX® SK W, Gesamtdicke 2,5 mm, eine hochwertige, chlor- und weichmacherfreie, schrumpffreie, nahtverschweißbare Abdichtungsbahn, aus Elastomer EPDM (Synthesekautschuk), wurzelfest nach dem FLL-Verfahren und EN 13948, selbstklebender Polymerbitumen-Unterschicht und Glaslegeeinlage. Längs und Quernähte mind. 5 cm (bei EPS-Dämmung mind. 8 cm) überdeckt, davon mind. 4 cm mit Heißluft verschweißt. Eignungsnachweis durch allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis, Leistungserklärung und Fremdüberwachung. Angeb. Fabr.: RESITRIX® SK W		z
		Lohn :	
		Sonstiges :	
	1,00 m ²	Einheitspreis :	EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag


Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
21 16	Dachhaut		
21 17	Oberflächenschutz, Filterschichten		
21 17 01	Schutz-, Drän- und Filtermatte		z
21 17 01 A	DECKDRAIN 700 SXD/NW8 (nur wenn Pos. 218107A)		z
Keiner	Liefern und Verlegen einer Schutz-, Drän- und Filtermatte DECKDRAIN 700 SXD/NW8, Dicke ca. 8,8 mm, hochdruckfest, Stempeldurchdruckkraft 3900 N, aus Polyethylen und beidseitiger Vlieskaschierung. Abflussleistung bei 200 kPa Auflast (i=0,10) 0,37 l/m/s Abflussleistung bei 200 kPa Auflast (i=1,00) 1,45 l/m/s Abflussleistung bei 20 kPa Auflast (i=0,02) 0,28 l/m/s (Gefälle 2%) Angeb. Fabr.: DECKDRAIN 700 SXD/NW8	Lohn : Sonstiges :	
	m ²	Einheitspreis :	EUR
21 17	Oberflächenschutz, Filterschichten		
21 18	Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen		
21 18 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
21 18 00 B	Material zu 21.18 Beispiel AG		z
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.18 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen Beispielhaftes Material: RESITRIX SK W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Angeboten:		
21 18 01	Hochzüge der Dampfsperrschicht aus bituminösen Dachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.		v
21 18 01 G	Hochzüge Dampfsperrschicht E-ALGV-4K		z
Keiner	Liefern und Verlegen einer Aluminium-Dampfsperrbahn EALGV-4K 3,8mm dick, gem. ÖNORM B 3666, Längs- und Quernähte mind. 8 cm überdeckt.	Lohn : Sonstiges :	
	m	Einheitspreis :	EUR
21 18 02	Hochzüge, Anschlüsse einlagig aus EPDM (Synthesekautschuk) Dachabdichtung		z
21 18 02 E	Hochzüge Wand - RESITRIX SK W		z
Keiner	Liefern und verlegen eines RESITRIX® SK W Anschlußstreifens Die Bahnen der Hochzüge sind in die horizontale Dachabdichtung mit mind. 10 cm Überdeckung einzubinden. Längs und Quernähte mind. 5 cm überdeckt, davon mind. 4 cm mit Heißluft verschweißt.		

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	Am oberen Ende sind die Bahnen ausreichend mechanisch zu befestigen. Zuschnitt: Angeb. Fabr.: RESITRIX® SK W	Lohn : Sonstiges :	
	m	Einheitspreis :	EUR
21 18	Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen		
21 19	Einbauten, Zubehör		Z
21 19 01	Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen.		
21 19 01 B	Klemmprof.lief+vers+Hochz.einb		Z
Keiner	Liefern und versetzen sowie Einbinden der Hochzüge. Der Untergrund für das Befestigen ist Beton oder Mauerwerk. Einschließlich dauerelastischer Verfugung aus Kautschuk.	Lohn : Sonstiges :	
	m	Einheitspreis :	EUR
21 19 02	Dachentwässerungsgully, Speier, Notüberlauf, Rohrdurchführungen, Rinneneinlauf, Eckausbildungen, Formteile einschließlich Einbinden in die Dachhaut		Z
21 19 02 C	Dachentwässerungsgullies senkrecht, DN		Z
Keiner	Liefern und einbauen von Dachgullies, wärmegeklämt, mit Schraubflansch, Kiesfangkorb und Aufstockelement. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweissen und einklemmen. Durchmesser Gully (DN): mm Dämmstoffdicke (bzgl. Aufstockelement):-..... mm Angeb. Fabr.: Sita-Trendy Schraubflansch senkrecht + Sita-Trendy Schraubflansch Aufstockelement		
			
	<i>SitaTrendy-senkrecht+Aufstockelement</i>	Lohn : Sonstiges :	
	Stk	Einheitspreis :	EUR
21 19 02 C1	Dachentwässerungsgullies senkrecht, DN (Alternativ)		Z
Keiner	Alternative zu Pos. 211902C Liefern und einbauen von hochwertigen Dachgullies aus Edelstahl, wärmegeklämt, mit Laubfang und Aufstockelement. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweissen.		

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext	Preisanteile	P Z Z V w G K V
	<i>Menge EH</i>		<i>Positionspreis</i>

Durchmesser Dachablauf: mm
 Länge Aufstockelement: mm
 Angeb. Fabr.: RESITRIX®-Edelstahl-Dachablauf senkrecht + Aufstockelement +
 Laubfang Universal



RESITRIX-senkrecht+Aufstockelement+Laubfang

Lohn :

Sonstiges :

1,00 Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 C2

Keiner

Balkon- Terrassenablauf senkrecht, DN (Alternativ)

z

Liefern und einbauen von Balkongullies, mit Schraubflansch, Aufstockelement und Balkonaufsatz. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen und einklemmen.

Durchmesser Gully (DN): mm

Höhe Aufstockelement:-..... mm

Angeb. Fabr.: Sita-Compact Schraubflansch senkrecht + Sita-Compact Schraubflansch Aufstockelement + Balkonaufsatz



Sita-Compact Schraubflansch senkrecht + Sita-Compact Aufstoc

Lohn :

Sonstiges :

1,00 Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 D

Keiner

Dachentwässerungsgullies abgewinkelt, DN

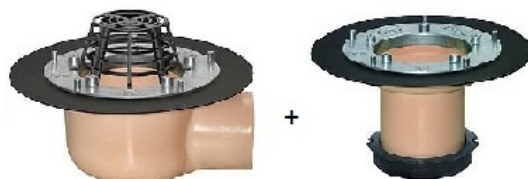
z

Liefern und einbauen von Dachgullies, wärmegeklämmt, mit Schraubflansch, Kiesfangkorb und Aufstockelement. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen und einklemmen.

Durchmesser Gully (DN): mm

Dämmstoffdicke (bzgl. Aufstockelement):-..... mm

Angeb. Fabr.: Sita-Trendy Schraubflansch abgewinkelt + Sita-Trendy Schraubflansch Aufstockelement



SitaTrendy-abgewinkelt+Aufstockelement

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext	Preisanteile	P Z Z V w G K V
	<i>Menge EH</i>		<i>Positionspreis</i>

Lohn :

Sonstiges :

Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 D1 **Dachentwässerungsgullies abgewinkelt, DN(Alternativ)** z
Keiner

Alternative zu Pos. 211902D
Liefen und einbauen von hochwertigen Dachgullies aus Edelstahl, wärmegeklämt, mit Laubfang und Aufstockelement. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen.
Angeb. Fabr.: RESITRIX®-Edelstahl-Dachablauf abgewinkelt + Aufstockelement + Laubfang Universal



RESITRIX-abgewinkelt+Aufstockelement+Laubfang

Lohn :

Sonstiges :

1,00 Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 D2 **Balkon- Terrassenablauf abgewinkelt, DN (Alternativ)** z
Keiner

Liefen und einbauen von Balkongullies, mit Schraubflansch, Aufstockelement und Balkonaufsatz. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen und einklemmen.
Durchmesser Gully (DN): mm
Höhe Aufstockelement:-..... mm
Angeb. Fabr.: Sita-Compact Schraubflansch abgewinkelt + Sita-Compact Schraubflansch Aufstockelement + Balkonaufsatz



Sita-Compact Schraubflansch abgewinkelt + Sita-Compact Aufst

Lohn :

Sonstiges :

1,00 Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 G **Speier RESITRIX, DN** z
Keiner

Liefen und einbauen von hochwertigem Attikaablauf aus Edelstahl, mit abgewinkelter Grundplatte und Laubfang. Geeignet als Hauptentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen.
Durchmesser Attikaablauf: mm
Länge Attikaablauf: mm
Angeb. Fabr.: RESITRIX®-Edelstahl-Attikaablauf mit abgewinkelter Grundplatte +

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	P Z Z V w G K V <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	---------------------	---

Laubfang Horizontal



RESITRIX-Attikaablauf+Laubfang Horizontal

Lohn :

Sonstiges :

Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 H
Keiner

Notüberlauf Edelstahl, horizontal, DN

Z

Liefen und montieren von Notüberläufen aus Edelstahl, mit gerader Platte, im Attikabereich mit 3° Stutzenneigung nach außen. Geeignet als Notentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen und einklemmen. Rohrlänge:
Angeb. Fabr.: SitaSpy



SitaSpy

Lohn :

Sonstiges :

Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 H1
Keiner

Notüberlauf Bitumen, horizontal, DN (Alternativ)

Z

Liefen und montieren von Notüberläufen aus Kunststoff, im Attikabereich mit 5° Stutzenneigung nach außen. Geeignet als Notentwässerung gem. ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 2501. Dampfsperre und Abdichtung fachgerecht anschweißen. Rohrlänge:
Angeb. Fabr.: ESSMANN Notüberlauf



ESSMANN Notüberlauf

Lohn :

Sonstiges :

1,00 Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 K
Keiner

Drainrost über Dachablauf (im Bereich Gehbelag)

Z

Liefen und einbauen einer Abdeckung aus Stahl feuerverzinkt, höhenverstellbar, mit umlaufendem Rahmen zur Aufnahme des Gitterrostes (Maschenweite 9 x 64mm). Angeb. Fabr.: Sita Drain Terra
Versch. Abmessungen passend zum Gehbelag:
O 300 x 300 mm

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
 Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext	Preisanteile	P Z Z V w G K V
	<i>Menge EH</i>		<i>Positionspreis</i>

- O 400 x 400 mm
- O 500 x 500 mm



Sita Drain Terra

Lohn :

Sonstiges :

Stk Einheitspreis : EUR

21 19 02 L
 Keiner

Entwässerungsrinne

Z

Liefern und einbauen einer Entwässerungsrinne inkl. Abdeckrost, Kupplungsblech und Verstellfüße

Material: verzinktes Stahlblech mit erhöhtem Korrosionsschutz
 Zinkauflage min. 600 g/m2

Rinnenbreite (mm):

Rinnenlänge (mm):

Angeb. Fabr.: MONSUN DRAIN Entwässerungsrinne

Lohn :

Sonstiges :

m Einheitspreis : EUR

21 19 Einbauten, Zubehör

21 20

Absturzsicherungen

Z

Allgemeine Vorbemerkungen:
 Diese Sicherungssysteme dienen zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSA (persönliche Schutzausrüstung), zur Durchführung von Wartungs- und Bauarbeiten bei Absturzgefahr auf Fassaden, Flach- und Steildächer. Befestigung am Untergrund (Holz, Beton, etc.) mittels Abnahmeprotokoll und Dokumentation der Einbausituation. Die Systemplanung mit dem Auftraggeber, Systemmontage nach der Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellerwerkes durch einen geeigneten fachkundigen Monagebetrieb. Die Prüfung der Unterkonstruktion erfolgt durch den Auftraggeber. Die Absturzsicherungen sind laut Herstellerrichtlinien der Dachabdichtung und der Absturzsicherungen in die Dachhaut einzubinden.

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Positionsnummer	Positionstext	Preisanteile	P Z Z V w G K V
	<i>Menge EH</i>		<i>Positionspreis</i>

21 20 04	Dachrandsicherungssystem		Z
----------	--------------------------	--	---

21 20 04 A	Flachdach-Dachrandsicherungssystem		Z
------------	---	--	---

Keiner

Liefern und lt. Detailplan, Verlegeplan und Montageanleitung versetzen von selbsttragenden Sicherheitsgeländern aus beschichtetem Aluminium. Ral-Farbe nach Wunsch des Auftraggebers. Die Füllungen bestehen aus Gitterstäben und/oder Glaselementen. Die allgemeinen und besonderen Bedingungen für Flachdach-Absturz Sicherungen nach ÖNORM B 3417 sind zu beachten. Durchdringungen der Dachhaut sind zu vermeiden.



Dachrandsicherung

Lohn :

Sonstiges :

m Einheitspreis : EUR

21 20	Absturz Sicherungen		
-------	---------------------	--	--

21 81	Sonstige Leistungen		Z
-------	----------------------------	--	---

21 81 05	Holzbelag		Z
----------	-----------	--	---

21 81 05 A	Holzbelag auf passender Unterkonstruktion		Z
------------	--	--	---

Keiner

Liefern und verlegen von hochwertigen, belastbaren Lärchenholzpfosten auf entsprechend dimensionierte Unterkonstruktion. Die Unterkonstruktion gegenüber der Abdichtungsebene mit geeigneten Abstandhaltern oder Matten herausheben. Die jeweiligen Verlegevorschriften sind zu beachten.

Lohn :

Sonstiges :

m² Einheitspreis : EUR

21 81 07	Natursteine mit Einkornmörtel (Alternative zu Pos. 218105A)		Z
----------	--	--	---

21 81 07 A	Natursteinbelag		Z
------------	------------------------	--	---

Keiner

Liefern und verlegen von Natursteinplatten mit Einkornmörtel nach Herstellerrichtlinien.

Lohn :

Sonstiges :

1,00 m² Einheitspreis : EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
21 81 08	Fliesenbelag - frostbeständig (Alternative zu Pos. 218105A)		Z
21 81 08 A Keiner	<p>Keramikplatten</p> <p>Liefern und verlegen von hochwertigen und hoch belastbaren Keramikplatten, zum Einbau auf Dachterrassen von 0-5°gemäß ÖNorm B3407/ DIN-EN 14411. Bestehend aus extrem druckfesten, frostsicheren wie auch farbechten Feinsteinzeug. Zur Verlegung auf Stelzlager mit einer offenen Fuge in einer Breite von 3 – 5 mm je nach geltenden Normen.</p> <p>Material: Feinsteinzeug durchgefärbt Oberfläche: Strukturiert R10 - 12c Gewicht : 41 - 48 kg/m² Breiten: 300, 400, 600, 750 mm Längen: 600, 750, 800, 1200 mm Höhen: 18 - 20 mm</p> <p>Angeb. Fabr.: flatstone®</p> <p style="margin-left: 100px;">Lohn :</p> <p style="margin-left: 100px;">Sonstiges :</p> <p style="text-align: right;">m² Einheitspreis : EUR</p>		Z

21 81	Sonstige Leistungen
-------	---------------------

21 90

Regieleistungen

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

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der 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 in die Regiescheine täglich 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. Leistungsumfang/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.

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
 Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
21 90 01	Regiestunden.		
21 90 01 B	Regiestunde Facharbeiter		
Keiner	Lohn :		
	Sonstiges :		
	h Einheitspreis :	EUR
21 90 01 C	Regiestunde Hilfsarbeiter		
Keiner	Lohn :		
	Sonstiges :		
	h Einheitspreis :	EUR
21 90	Regieleistungen		
21	Schwarzdeckerarbeiten		
23	Bauspenglerarbeiten		Z
23 01	Attikaabdeckungen, Ortgangbleche		Z
23 01 01	Attikaabdeckungen		Z
23 01 01 A	Attikaabdeckung, cm		Z
Keiner	Liefern und fluchtgerade montieren von Holzstaffeln und 3-Schichtplatten (mind. 22 mm), mit Gefälle nach innen. Zwischenräume sind mit Zuschnitten aus Wärmedämmplatten auszufüllen. Liefern und fachgerecht montieren von Attikaabdeckblechen aus, mm dick, in m langen Teilen, inkl. Unterdeckblech und Befestigungen. Anarbeiten an Ecken und Anschlüssen, erforderliches Befestigungs- und Dichtungsmaterial, und erforderliche Dehnungsausgleiche sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zuschnitt gesamt: cm		
	Lohn :		
	Sonstiges :		
	m Einheitspreis :	EUR
23 01	Attikaabdeckungen, Ortgangbleche		
23	Bauspenglerarbeiten		

Leistungsverzeichnis / EUR

Terrasse, Loggia_auf Beton - Warmdach
Ausschreibungsvorschlag

Gewerk: Schwarzdecker

Zusammenstellung (EUR)

LG 21 Schwarzdeckerarbeiten

LG 23 Bauspenglerarbeiten

Gesamtpreis in EUR

+20,00 % Umsatzsteuer (0)

Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR

.....
Ort

.....
Datum

.....
rechtsgültige Fertigung