



Inhaltsverzeichnis

01 - Elementarpreise	2
01.04 - Materialien	2
01.05 - Halbfabrikate	3
02 - Baumeisterarbeiten	4
02.04 - Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile	4
02.12 - Dämmarbeiten	6
07 - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten	10
07.01 - Zimmermannsarbeiten	10
15 - Elektroanlagen	14
15.09 - Beleuchtungskörper [CAM]	14
54 - ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN	19
54.05 - AUFBEREITUNG VON MATERIAL	19
54.10 - AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN	19
54.16 - TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN	21
54.27 - RECYCLINGBAUSTOFFE	23



Kodex: **01**
Elementarpreise: Elementarpreise
Das Kapitel 01 umfasst folgende Gruppen: 01.01 Stundenlöhne
01.02 Mieten
01.03 Transporte
01.04 Bau- und Werkstoffe
01.05 Bauteile

Kodex: **01.04**
Kapitel: Materialien
Die Gruppe 01.04 umfasst folgende Untergruppen:
01.04.01 Zuschlagstoffe
01.04.02 Bindemittel
01.04.03 Künstliche Steine (Mauerziegel, Hohlblocksteine)
01.04.04 Natursteine
01.04.05 Bauplatten
01.04.06 Bauholz
01.04.07 Metalle
01.04.08 Schornsteine und Rohre
01.04.09 Abdichtungstoffe
01.04.10 Dämmstoffe
01.04.11 Dachdeckungsstoffe
01.04.12 Fertigteile aus Beton
01.04.13 Glasbausteine 01.04.14 Material für Gärtnerarbeiten
01.04.15 Materialien für Malerarbeiten
01.04.16 Materialien für keramische Fliesen- und Plattenarbeiten
01.04.17 Materialien für Naturwerksteinarbeiten
01.04.18 Materialien für Bodenbelagarbeiten und Holzböden
01.04.19 Materialien für Zimmermannsarbeiten
01.04.20 Materialien für Spenglerarbeiten
01.04.21 Materialien für Tischlerarbeiten
01.04.24 Materialien für Verglasungsarbeiten
01.04.25 Materialien für Heizungsanlagen
01.04.26 Materialien für sanitäre Anlagen
01.04.27 Materialien für Elektroanlagen
01.04.30 Geotextilien
01.04.31 Betonstahl
01.04.32 Kleinmaterial
01.04.33 Recyclingbaustoffe
01.04.34 Recyclingbaustoffe [CAM]
01.04.40 Materialien für Hafner

Kodex: **01.04.34**
Unterkapitel: RECYCLINGBAUSTOFFE [CAM]
RECYCLINGBAUSTOFFE
Das Material muss den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Autonomen Provinz Bozen entsprechen.
Recyclingmaterialien müssen gegenüber Naturmaterial bevorzugt werden, immer sofern es den vorgeschriebenen technischen und gesetzlichen Voraussetzungen entspricht. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: **01.04.34.01A**
Hauptposition: -
-

Kodex: **01.04.34.01A.01**
Position: RM-Sand; 0/6 - 0/8 mm [CAM]
RM-Sand; 0/6 - 0/8 mm [CAM]

Maßeinheit

m³

Preis

€ 4,91 **A**

Kodex: **01.04.34.01A.02**
Position: RC-Kies 3/8 mm [CAM]
RC-Kies 3/8 mm [CAM]

Maßeinheit

m³

Preis

€ 4,19 **A**

Kodex: **01.04.34.01A.04**
Position: RM-Kies 0/40; 0/32 mm [CAM]
RM-Kies 0/40; 0/32 mm [CAM]

Maßeinheit

m³

Preis

€ 6,23 **A**

Kodex: **01.04.34.01A.05**
Position: RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]
RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]

Maßeinheit

m³

Preis

€ 6,00 **A**

Kodex: **01.04.34.01A.10**
Position: gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]
gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]



Maßeinheit **m3**
Preis € 12,30 **A**

Kodex: 01.04.34.01A.11
Position: gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]
gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 12,30 **A**

Kodex: 01.04.34.15
Hauptposition: RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM]
RB-Betongranulat CE-zertifiziert [CAM]

Kodex: 01.04.34.15.A
Position: RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]
RB-Betongranulat 0/30 mm CE-zertifiziert [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 19,56 **A**

Kodex: 01.04.34.15.B
Position: RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]
RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm CE-zertifiziert [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 13,35 **A**

Kodex: 01.04.34.20
Hauptposition: RA-Asphaltgranulat [CAM]
RA-Asphaltgranulat [CAM]

Kodex: 01.04.34.20.A
Position: RA-Asphaltgranulat 0/30 mm [CAM]
RA-Asphaltgranulat 0/30 mm [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 13,60 **A**

Kodex: 01.05
Kapitel: Halbfabrikate
Die Gruppe 01.05 umfasst folgende Untergruppen:

01.05.01 Mörtel
01.05.02 Beton

Kodex: 01.05.02
Unterkapitel: Beton
Beton

Kodex: 01.05.02.40
Hauptposition: Beton mit Recyclingmaterial [CAM]
Lieferung von Beton mit Recyclingmaterial [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2]

Kodex: 01.05.02.40.A
Position: C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 138,93 **A**

Kodex: 01.05.02.40.B
Position: C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 161,33 **A**

Kodex: 01.05.02.40.C
Position: C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 161,33 **A**

Kodex: 01.05.02.40.D
Position: C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]



C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit

m3

Preis

€ 164,31 A

Kodex:
Position:

01.05.02.40.E
C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit

m3

Preis

€ 176,24 A

Kodex:
Arbeiten:

02
Baumeisterarbeiten
Das Kapitel 02 umfasst folgende Gruppen:
02.04 Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile
02.05 Betonstahl
02.06 Decken- und Deckenverkleidung
02.07 Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteine, Mauerziegel)
02.08 Mauerwerk aus Naturstein
02.09 Putzarbeiten
02.10 Packlagen und Estricharbeiten
02.11 Abdichtungsarbeiten
02.12 Dämmarbeiten
02.13 Schornsteine und Lüftungsschächte
02.14 Glasbausteine
02.15 Dachabdichtungsarbeiten
02.17 Gärtnerarbeiten
02.18 Maurerbeihilfen
02.19 Sanierungsarbeiten
02.20 Vermessungssysteme

Kodex:
Kapitel:

02.04
Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile
Beton, Stahlbeton, Schalungen und Fertigteile

Die Kapitel 02.04.00.00 enthält enthalten folgende Unterkapitel:

02.04.71.00 Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen
02.04.72.00 Schalungen für Mauern und Wände
02.04.73.00 Schalungen für Platten, Kragplatten, Treppen
02.04.74.00 Schalungen für horizontale Strukturen, Träger
02.04.75.00 Schalungen für Stützen
02.04.76.00 Schalungen für Kleinbauwerke
02.04.77.00 Stützmaßnahmen, Arbeitsbühnen H>3,00m
02.04.78.00 Aufpreise bei Schalungen
02.04.80.00 Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke
02.04.85.00 Aufpreise
02.04.90.00 Fertigteile

BETON

Bei den Lieferungen und Leistungen der Kategorie 02.04.00.00 wird nicht unterschieden zwischen Bauwerken aus bewehrtem, vorgespanntem, und unbewehrtem Beton. Jede Aufwendung und Erschwernis, die in Zusammenhang mit dem Vorhandensein einer Stahlbewehrung auftritt, wird mit den Positionen der Kategorie 02.05.00.00 "Bewehrungsstahl" vergütet. Der AG kann zu jedem Zeitpunkt, unter der Voraussetzung, daß eine bereits eingebaute Schalung nicht abgebaut werden muß, den Einbau einer Stahlbewehrung verlangen.

In den angeführten Einheitspreisen sind folgende Leistungen inbegriffen:

- die genaue Absteckung und Profilierung des zu errichtenden Bauwerkes;
- Gerüste und Arbeitsbühnen bis zu einer Höhe "H" = 3,00 m;
- sämtliche Stützmaßnahmen (Lehrgerüste), wenn nicht ausdrücklich anders vorgesehen, bis "H" = 3,00 m; auf separat vergüteten Gründungsbauten oder Geschoßdecken.

- Abstützmaßnahmen (Streben);

- alle Lieferungen - Kleinteile und Verschnitt inbegriffen - Bearbeitungen, Arbeitsmittel und - geräte;

- das Feuchthalten des frischen Betongutes während der Abbindezeit sowie der Schutz der frischen Oberflächen vor den Witterungsunbilden;

- Ausführung von Dehnfugen (ausgenommen die Dichtungsbänder), Nischen und Öffnungen, welche in den Ausführungsplänen vorgesehen sind;

- das Liefern und der Einbau, laut Vorschrift des Herstellers, von profilierten Dichtungsbändern aus Kunststoff, aus industrieller Fertigung und von geeignetem Typ, im Bereich der Arbeitsfugen. Diese Leistung wird für im konstruktiven Projekt vorgesehene Fugen mit den Aufpreisen für wasserdichten Beton vergütet;

- die Ausführung von Zubehörelementen wie Rinnen, Konsolen usw., die in den Projektplänen wiedergegeben sind;

- alle Maßnahmen, um Flecken, Verkrustungen, Beschädigungen usw. der Sichtflächen zu vermeiden;

- insbesondere müssen sämtliche Eisenteile wie Drähte, Abstandhalter usw. an Sichtflächen die Mindesteisenüberdeckung lt. Statik einhalten, um Korrosion und Rostfahnen auf der Sichtfläche zu vermeiden. Betonschlieren und Schlemme auf den bereits ausgeführten Flächen, von nachträglichen Betonierphasen, müssen bei Sichtflächen sofort mit Wasser abgewaschen werden;

11886

Zwecks Klärung der Verrechnung und der Anwendung einer eventuellen Vergütung für Stützbauten, wenn diese ausdrücklich als getrennte Vergütung vorgesehen sind (Lehrgerüste), wird unter "H" folgende Höhe festgelegt: entweder die mittlere Höhe sämtlicher Stützen einer Spannweite oder bei selbsttragenden Strukturen die theoretische Höhe, die man erhält, wenn die vertikale Fläche durch die Stützweite oder das überdeckte Volumen durch die horizontale überdeckte Fläche dividiert wird.

SCHALUNGEN

Schalungen für am Boden aufliegende Strukturen, Untermauerungen

Wenn nicht bei einer Position ausdrücklich anders vorgesehen, sind bei den Einheitspreisen für Schalungen immer sämtliche Stützmaßnahmen bis zu einer Höhe "H" = 3,0 m inbegriffen, die notwendig sind, um den Betonguß ohne unzulässige Verformungen aufzunehmen. Die Schalungen müssen die Ausführung des Bauwerks gemäß Projektzeichnungen gewährleisten.

Schalungen werden aufgrund der Oberflächenstruktur der fertigen Betonoberfläche wie folgt eingeteilt:

S1 Für nicht sichtbare Oberflächen:

ungehobelte Holzbretter, auch nicht parallelkantig, Schalelemente aus Sperrholzplatten oder Stahl mit nicht perfekt ebener und glatter Oberfläche, nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen nicht perfekt dicht sein. Es sind leichte Austritte von Schlemme und Grate zulässig.

S2 Wie S1, aber mit dichten Schalstößen, leichte Schlemmeaustritte und Grate sind teilweise zugelassen. Schalreine Oberfläche, mit sichtbaren Schalungsstößen

S3 Für sichtbare Oberflächen Grossflächenschalung:



Schalelemente aus Sperrholz oder Stahl, Großflächenschalung in gutem Erhaltungszustand nach Wahl des AN. Die einzelnen Schalstöße müssen dicht sein. Schlemmeaustritte und Grate sind nicht zugelassen. Betonoberfläche glatt, mit sichtbaren Schalungsstößen. Betonwarzen und Grate entfernen. Schalungen vom Typ S1 dürfen nur für unbewehrten Beton verwendet werden.

Kanten, auch solche von Dehnfugen, Nischen, Öffnungen usw. von Sichtflächen müssen, ohne eigene Vergütung, mittels geeigneter Profile gebrochen werden.

Im Einheitspreis der entsprechenden Schalung ist auch inbegriffen die Erschwernis für das Durchführen einer eventuellen Verbindungsbewehrung für Strukturelemente oder Nebenelemente, Rohrleitungen usw., auch wenn an dieser Stelle der Schalungstyp gewechselt werden muß oder die Schalung geschnitten oder durchlöchert werden muß.

Die Abstandhalter müssen vom Auftragnehmer in Funktion des Bauwerks gewählt werden und sind immer zu Lasten des AN. Metallteile müssen nach dem Ausschalen entfernt werden, ohne den Beton zu beschädigen.

Für Sichtbetone und für wasserdichte Betone mit den Schalungstypen S3, S4, S5 dürfen nicht Abstandhalter verwendet werden, die im Beton verbleiben. Eventuelle Hülsenrohre für die Abstandhalter müssen eine innige Verbindung mit dem Beton gewährleisten und müssen mittels von der BL genehmigter Methoden verschlossen werden.

Wenn die Schalung ohne Abstandhalter vorgeschrieben ist, wird diese Aufwendung separat vergütet.

Mit Bezug auf die Anwendung der Aufpreise für gekrümmte Schalungen wird festgesetzt, daß das Abrunden von Kanten nicht als "gekrümmte Schalung" eingestuft wird.

Die Anwendung eines Aufpreises für doppelt gekrümmte Schalung schließt die Anwendung eines Aufpreises für "geneigte" Schalungen aus.

Gekrümmte Oberflächen ohne Diskontinuität zwischen "Wand" und "Decke" werden zur Gänze als "Wand" verrechnet.

In den Einheitspreisen sind auch das Ausschalen, der Abbau und Abtransport sämtlicher Materialien, inbegriffen der Abbruch eventueller provisorischer Gründungsbauten, zur Abstützung der Schalung enthalten.

Der Zeitpunkt des Ausschalens muß vom AN gewählt werden.

Wenn in einer Position nicht anders festgesetzt, wird immer die benetzte Oberfläche gemessen und vergütet.

Der eventuelle Verschnitt von Schalungen geht zu Lasten des AN.

Kodex: 02.04.80

Unterkapitel: Beton für bewehrte und unbewehrte Bauwerke

Die Positionen des Unterkapitels 02.04.80 beinhalten das Liefern und den Einbau, die Bearbeitung und Nachbehandlung während der Abbindezeit von Beton. Es wird kein Unterschied zwischen Fertigbeton und auf der Baustelle hergestelltem Beton gemacht, sofern der gelieferte und eingebaute Beton die garantierten Eigenschaften aufweist. Die Verantwortung bleibt in jedem Falle beim AN.

Der maximale Durchmesser der Zuschläge muss lt. Angaben der Statik verwendet werden.

Im Falle von Verarbeitungsproblemen muß die Verarbeitbarkeit durch geeignete Verflüssiger, von bekannter Herkunft und garantierter Qualität, hergestellt werden. Für den ausgehärteten Beton wird zu den Expositionsclassen (Umwelteinwirkungen) auf die Mindestdurchfestigkeitsclassen verwiesen gemäss der geltenden Gesetzesbestimmungen.

Der für die Expositionclassen X0, XC1, XC2 (Standard-Expositionclassen) verwendete Beton wird standardmäßig mit Zuschlägen Dmax 31,5mm und der Konsistenzclassen S3 hergestellt.

Für Betone mit höheren Ansprüchen und Eigenschaften wird auf die Aufpreise verwiesen.

Aufwendungen im Bereich von Dehnfugen, Schlitzfen, Öffnungen, Nischen, Vorsprünge oder für eine Ausführung in Einzelabschnitten werden nicht separat vergütet.

Der Beton muß mit sämtlichen Vorkehrungen eingebaut werden, um ein Entmischen zu vermeiden, und er muß mit den fallweise geeignetsten Mitteln verdichtet werden, um die Hohlräume auf ein Minimum zu reduzieren.

Was den Einbau betrifft, wird keine Unterscheidung bezüglich des vom AN gewählten Systems oder in einer speziellen Situation notwendigen System gemacht (Rutschen, Rohre, Kran, Pumpe, Schubkarren usw.).

Die von den Schalungen berührte fertige Betonoberfläche muß vollkommen geschlossen sein und die Oberflächenstruktur gemäß der entsprechenden vorgesehenen Schalung aufweisen.

Die obliegende Oberfläche des Betons, die mit der Schalung nicht in Berührung steht, muß von Hand derart bearbeitet werden, daß sie die selbe Oberflächenstruktur aufweist, wie diejenigen Flächen, die mit den Schalungen in Berührung stehen.

Die Oberfläche von Platten muß, wenn nicht anders angegeben, glatt abgezogen werden.

Eventuell vorhandene Kiesnester dürfen nur mit Methoden behandelt werden, die vorher mit der BL vereinbart wurden.

Bei der Fortsetzung eines unterbrochenen Betonierabschnittes sind geänderte Betonzusammensetzungen absolut zu vermeiden, und die jeweiligen Betonierabschnitte müssen entweder parallel oder senkrecht zur Hauptrichtung des Bauwerks begrenzt werden. Im Zuge von nachfolgenden Betonierabschnitten oder nachfolgenden anderen Bearbeitungsphasen ist das Verschmutzen der Oberflächen zu vermeiden. Der AN muß auf eigene Initiative die sofortige Reinigung vornehmen.

Kodex: 02.04.80.50

Hauptposition:

Beton mit Recyclingmaterial [CAM]

Liefern und Einbauen von Beton mit Recyclingmaterial; [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.2]

Kodex: 02.04.80.50.B
Position: C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 12/15 X0 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 177,52**

Kodex: 02.04.80.50.F
Position: C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC1 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 199,90**

Kodex: 02.04.80.50.G
Position: C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 25/30 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 199,90**

Kodex: 02.04.80.50.H
Position: C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC2 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 202,90**

Kodex: 02.04.80.50.I



Position: C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]
C 30/37 XC3 mit Recyclingmaterial [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis **€ 214,82**

Kodex: **02.12**
Kapitel: Dämmarbeiten
Die Gruppe 02.12 umfasst folgende Untergruppen:

02.12.01 Wärmedämmungen
02.12.02 Schalldämmungen
02.12.03 Wärmedämmverbundsysteme
02.12.04 Innendämmung auf Wänden und Decken
02.12.05 Wärmedämmverbundsysteme [CAM]
02.12.06 Innendämmung auf Wänden und Decken [CAM]

Kodex: **02.12.05**
Unterkapitel: Wärmedämmverbundsysteme [CAM]
Wärmedämmverbundsysteme
Es sind ausschließlich Systemkomponenten eines Systemlieferanten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung zu liefern und einzubauen. Befestigungen mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkbaren Schraubdübeln, Anzahl der Dübel laut den nationalen Richtwerten, Mindestwert laut Grundwert der Windgeschwindigkeit bis 90 km/h, auftragen eines mineralischen Armierungs- bzw. Unterputzmörtels, Mindestschichtstärke von 5-8 mm je nach verwendeten Systems und Verarbeitungsrichtlinie VAR des Systemlieferanten, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Inkl. liefern und Auftragen eines mineralisch vergüteten, diffusionsoffenen Strukturoberputzes. Anstrich mit eingefärbter Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", Punkt 2.4.2.9] MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: **02.12.05.01**
Hauptposition: WDVS aus einer Mineralfaserdämmplatte 035 [CAM]
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Mineralfaser- oder Steinwolle, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm², mit durchgehend gleicher Rohdichte über den Querschnitt der Dämmplatte, Rohdichte von min. 120 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit eingefärbter Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 97 %.

Kodex: **02.12.05.01.A**
Position: Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10 cm auf Mauerwerk

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 128,88**

Kodex: **02.12.05.01.B**
Position: Aufpreis pro 1 cm Mehrstärke für Pos. 02.12.05.01.a [CAM]
Aufpreis für jeden cm Mehrstärke für 02.12.05.01.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm Dämmstärke erhältlich.

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 3,70**

Kodex: **02.12.05.02**
Hauptposition: WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041 [CAM]
WDVS aus Mineralfaser Speedlamellendämmplatte 041
WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Steinwolle, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von >80N/mm², Rohdichte von min. 70kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm erhältlich.
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist:

Kodex: **02.12.05.02.A**
Position: Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]
Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 133,74**

Kodex: **02.12.05.02.B**
Position: Aufpreis für jeden cm Mehrstärke auf 02.12.05.02.a [CAM]
Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.02.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 8cm Dämmstärke erhältlich.

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 5,30**

Kodex: **02.12.05.03**
Hauptposition: WDVS aus Hanfdämmplatte 039 [CAM]
WDVS aus Hanfdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Hanffaser, Faserrichtung 3D vernetzt zur Oberfläche, Dübellöcher



vorgestanzt, Abrissfestigkeit von min. 8N/mm², Rohdichte von min. 100 kg/m³, mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK, Brandverhalten im System Bs1d0, Euroklasse E, Wärmespeicherkapazität von 1700J mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex:	02.12.05.03.A		
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]		
	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 157,84

Kodex:	02.12.05.03.B		
Position:	Aufpreis auf jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.03.a [CAM]		
	Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.03.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 5,47

Kodex:	02.12.05.04		
Hauptposition:	WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039 [CAM]		
	WDVS aus Holzfaserdämmplatte 039. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Holz-Weichfaser, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abrissfestigkeit von min. 7,5N/mm ² , mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von min. 130 kg/m ³ , mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandklasse B1 oder B2, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %.		

Kodex:	02.12.05.04.A		
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]		
	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 165,34

Kodex:	02.12.05.04.B		
Position:	Aufpreis pro jeden 1cm Mehrstärke auf 02.12.05.04.a [CAM]		
	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.04.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 6,31

Kodex:	02.12.05.05		
Hauptposition:	WDVS aus Korkdämmplatten 040 [CAM]		
	WDVS aus Korkdämmplatten 040. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Korkdämmplatten, Abrissfestigkeit von min. 5N/mm ² , Rohdichte von ca. 120 kg/m ³ , mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Brandverhalten Bs1d0, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4 cm erhältlich. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.		

Kodex:	02.12.05.05.A		
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]		
	WDVS aus Korkdämmplatten 040 mit Rohdichte von ca. 120kg/m ³ mit mineralischem Oberputz K 1,5mm, Farbe weiß auf Massivmauerwerk verklebt, verdübelt und armiert - Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 178,85

Kodex:	02.12.05.05.B		
Position:	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.05.a [CAM]		
	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.05.a. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 4cm erhältlich.		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 8,26

Kodex:	02.12.05.06		
Hauptposition:	WDVS aus Mineralschaumplatten 045 [CAM]		
	WDVS aus Mineralschaumplatten 045. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus aufgeschäumtem Mineralschaum, Abrißfestigkeit von min. 0,036N/mm ² , Rohdichte von min. 130 kg/m ³ , mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, nicht brennbar, Euroklasse A2 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.		



[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100%

Kodex:	02.12.05.06.A			
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]			
	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 156,27
Kodex:	02.12.05.06.B			
Position:	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.06.a [CAM]			
	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.06.a Es sind nur Dämmplattendicken mit gerader Zahl ab 6cm erhältlich.			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 6,01
Kodex:	02.12.05.07			
Hauptposition:	WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036 [CAM]			
	WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 036. WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m ³ , mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.			
Kodex:	02.12.05.07.A			
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]			
	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 115,26
Kodex:	02.12.05.07.B			
Position:	Aufpreis pro 1cm Mehrstärke für 02.12.05.07.a [CAM]			
	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.07.a.			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 2,64
Kodex:	02.12.05.08			
Hauptposition:	WDVS aus expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS 031 [CAM]			
	WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten expandiertem Polystyrol Hartschaum EPS, elastifiziert, mit Graphit versetzt, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mittlere Rohdichte von 17 kg/m ³ , mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK bei 10°C, Brandverhalten B2 schwer entflammbar, Euroklasse E mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 100 %.			
Kodex:	02.12.05.08.A			
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]			
	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 118,84
Kodex:	02.12.05.08.B			
Position:	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.08.a [CAM]			
	Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.08.a.			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 2,87
Kodex:	02.12.05.09			
Hauptposition:	WDVS aus Polyurethan 026 [CAM]			
	WDVS bestehend aus Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum, Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von > 100kPa, mit hoch verdichteter Oberfläche, Rohdichte von ca. 35 kg/m ³ , mit mineralischem Oberputz K 1,5 mm, Farbe Weiß. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,026 W/mK bei +10°C, nicht brennbar, Euroklasse A1 mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund verklebt und verdübelt, mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig einbetten, mit einer Mindestüberlappung von 10 cm, inklusive der Kantenausbildung und Diagonalarmierung, inklusive Fugendichtband und Anputzleisten für die schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken). Anstrich mit Silikonharzfarbe ist nicht inbegriffen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.			
Kodex:	02.12.05.09.A			
Position:	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk [CAM]			
	Dämmstärke 10cm auf Mauerwerk			



Maßeinheit **m2**
Preis **€ 160,00**

Kodex: 02.12.05.09.B
Position: Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.09.a [CAM]
Aufpreis für jeden 1cm Mehrstärke für 02.12.05.09.a.

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 6,17**

Kodex: 02.12.06
Unterkapitel: Innendämmung auf Wänden und Decken [CAM]
Kapillaraktive Innendämmungen bestehen aus diffusionsoffenen Wärmedämmplatten mineralischem Ursprungs, vollflächig verklebt durch Auftragen eines mit geeignetem Werkzeug aufgetragenen mineralischen Klebemörtels auf einen mineralisch, kalkgebundenem Grundputz im Neubau bzw. im Altbau auf einen auf seine Eignung hin überprüften Bestandsputz, Verschließen von möglichen Fugen mit einem systemgeeigneten Füllmörtels, Auftragen einer lösungsmittel- und weichmacherfreien Grundierung vor Beginn des Auftrages eines mind. 4mm dicken abgestimmten Innenputzes bestehend aus einem mineralischem Armierungsmörtel mit Einbettung eines alkalibeständigen Armierungsgewebes und eines mineralischem Oberputzes bis einer Körnung von K 1,0mm. Inbegriffen sind die Verschnitte, die Gewebeüberlappung und Diagonalarmierung, eventuelle alle Anputzprofile, die Gewebewinkel an Ecken und Kannten. Nicht inbegriffen ist der Anstrich der Innendämmung, eine eventuell notwendige Verdübelung und die Vorbereitung des Untergrundes. Eine event. notwendige Verdübelung ist entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters in den Einheitspreisen einzukalkulieren. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]

Kodex: 02.12.06.01
Hauptposition: Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat [CAM]
Kapillaraktive Innendämmungen aus Kalziumsilikat mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,06W/mk oder tiefer, Trockenrohrichte von mindestens 220kg/m³, Druckfestigkeit von min. 1,1N/mm², Wasserdampfdiffusionswert von 5-10, Wasseraufnahme von mind. 600kg/m³, Brandverhalten Klasse A1, Malerfertig.
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %.

Kodex: 02.12.06.01.A
Position: Stärke 25mm [CAM]
Stärke 25mm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 159,03 A**

Kodex: 02.12.06.01.B
Position: Stärke 30mm [CAM]
Stärke 30mm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 165,04 A**

Kodex: 02.12.06.01.C
Position: Stärke 50mm [CAM]
Stärke 50mm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 171,60 A**

Kodex: 02.12.06.03
Hauptposition: Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite [CAM]
Innendämmungen aus Wärmedämmplatten aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite, nicht ausgasend und baubiologisch unbedenklich (Natureplus oder gleichwertig zertifiziert), kapillaraktiv, diffusionsoffen, feuchteregulierend, schimmelpilzresistent, recyclebar und mit folgenden technischen Eigenschaften: Trockenrohrichte von mind. 90 kg/m³, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Euroklasse A1 (nicht brennbar), Ph-Wert 10, Wasserdampfdiffusionswiderstand max. 5-6, Wasseraufnahmekoeffizient 1,98 kg/(m2s0,5) bzw. 118,8 kg/(m2h0,5), Malerfertig
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex: 02.12.06.03.A
Position: Stärke 50mm [CAM]
Stärke 50mm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 130,56 A**

Kodex: 02.12.06.03.B
Position: Stärke 60mm [CAM]
Stärke 60mm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 135,72 A**

Kodex: 02.12.06.03.C
Position: Stärke 80mm [CAM]
Stärke 80mm



Maßeinheit **m2**
Preis € 149,77 **A**

Kodex: 02.12.06.03.D
Position: Stärke 100mm [CAM]
Stärke 100mm

Maßeinheit **m2**
Preis € 162,48 **A**

Kodex: 02.12.06.03.E
Position: Aufpreis pro cm Mehrstärke [CAM]
Aufpreis pro cm Mehrstärke für die Verlegung der Innendämmplatte aus rein mineralischer (vulkanisch), expandierter Perlite

Maßeinheit **m2**
Preis € 6,83 **A**

Kodex: 02.12.06.03.F
Position: Aufpreis für Verdübelung
Aufpreis für Verdübelung der Innendämmplatten aus Perlite bei horizontalen Flächen über Kopf

Maßeinheit **m2**
Preis € 9,47 **A**

Kodex: 07
Arbeiten: Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten
Die Preise der angeführten Positionen beinhalten die Lieferung und die Montage, bzw. den Einbau der beschriebenen Materialien, komplett mit allem Zubehör, Maurerbeihilfen sowie die Innengerüste bis zu einer Höhe von 3,50m; die Außengerüste werden getrennt vergütet.
Das Kapitel 07 umfasst folgende Gruppen:
07.01 Zimmermannsarbeiten
07.02 Dachdeckungsarbeiten

Kodex: 07.01
Kapitel: Zimmermannsarbeiten
Die Gruppe 07.01 umfasst folgende Untergruppen:

- 07.01.01 Vorgefertigte Holzbauteile aus verleimtem Brettschichtholz für Dachgerüste
- 07.01.02 Bauhölzer für Verzimmerungen von Dachgerüsten
- 07.01.03 Schalungen
- 07.01.04 Dämmungen
- 07.01.05 Rieselschutz, Sperrbahnen
- 07.01.06 Treppen
- 07.01.07 Geländer
- 07.01.08 Dachfenster
- 07.01.09 Holzschutz
- 07.01.10 Holzkonstruktionen für tragende Wandaufbauten
- 07.01.11 Bauhölzer aus Massivholz für Holzdecken
- 07.01.12 Massivholzdecken

Kodex: 07.01.04
Unterkapitel: Dämmungen
Dämmungen

Kodex: 07.01.04.16
Hauptposition: Mineralfaserdämmung, druckfest. [CAM]
Dämmung aus druckfester Mineralfaser, Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,04$ W/mK, Rohdichte ≥ 140 kg/m³, Druckfestigkeit bei 10% Stauchung > 60 kN/m², Brandverhalten Euroklasse A1; liefern und zweilagig fugendicht gestossen verlegen, einschließlich Befestigungsstoffe und Überlappungen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %.

Kodex: 07.01.04.16.F
Position: D6cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 6 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 25,75 **A**

Kodex: 07.01.04.16.G
Position: D8cm [CAM]



Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 8 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 29,84 **A**

Kodex: 07.01.04.16.H

Position: D10cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 10 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 33,88 **A**

Kodex: 07.01.04.16.I

Position: D12cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 12 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 37,97 **A**

Kodex: 07.01.04.16.J

Position: D14cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 14 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 42,06 **A**

Kodex: 07.01.04.16.K

Position: D16cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 16 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 46,11 **A**

Kodex: 07.01.04.16.L

Position: D18cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 18 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 50,18 **A**

Kodex: 07.01.04.16.M

Position: D20cm [CAM]
Mineralfaserdämmung druckfest; Dicke: 20 cm

Maßeinheit **m2**
Preis € 53,33 **A**

Kodex: 07.01.04.17

Hauptposition: Gesteinsfaserdämmung [CAM]
Dämmung aus mineralischem Faserdämmstoff, in Platten maximale Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandverhalten Euroklasse A1, wasserabweisend, Rohdichte 40-50 kg/m³; liefern und zwischen den Holzwischenräumen wie Sparren, Polsterhölzer, usw. fugendicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Inbegriffen sind der Verschnitt. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.7]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: min. 90 %.

Kodex: 07.01.04.17.A

Position: D80mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 80 mm

Maßeinheit **m2**
Preis € 18,30 **A**

Kodex: 07.01.04.17.B

Position: D100mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 100 mm

Maßeinheit **m2**
Preis € 20,74 **A**

Kodex: 07.01.04.17.C

Position: D120mm [CAM]
Mineralfaser; Dicke: 120 mm

Maßeinheit **m2**
Preis € 23,17 **A**

Kodex: 07.01.04.17.D



Position:	D140mm [CAM] Mineralfaser; Dicke: 140 mm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 25,62 A
Kodex:	07.01.04.17.E		
Position:	D160mm [CAM] Mineralfaser; Dicke: 160 mm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 28,06 A
Kodex:	07.01.04.17.F		
Position:	D180mm [CAM] Mineralfaser; Dicke: 180 mm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 30,51 A
Kodex:	07.01.04.17.G		
Position:	D200mm [CAM] Mineralfaser; Dicke: 200 mm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 35,20 A
Kodex:	07.01.04.17.H		
Position:	D240mm - 2x120mm [CAM] Mineralfaser; Dicke: 240 mm - 2x120mm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 45,76 A
Kodex:	07.01.04.18		
Hauptposition:	Holzfaserdämmplatte mit Nut/Feder, Rohdichte 145 kg/m3 [CAM] Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten als Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit < 0,04 W/mK, Rohdichte ca. 145 kg/m3, Dampfdiffusionswiderstand ca. 3µ; liefern, auf vorhandenem Untergrund verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6] Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.		
Kodex:	07.01.04.18.A		
Position:	D8cm [CAM] Dicke: 8 cm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 36,94 A
Kodex:	07.01.04.18.B		
Position:	D10cm [CAM] Dicke: 10 cm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 44,46 A
Kodex:	07.01.04.18.C		
Position:	D12cm [CAM] Dicke: 12 cm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 51,98 A
Kodex:	07.01.04.18.I		
Position:	D4cm [CAM] Dicke: 4 cm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 24,82 A
Kodex:	07.01.04.18.J		
Position:	D6cm [CAM] Dicke: 6 cm		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 32,91 A



Kodex: **07.01.04.19**
Hauptposition: Holzfaserdämmkeile, Rohdichte ca. 50 kg/m³ [CAM]
Dämmung aus Holzfaserdämmplatten, in Platten oder Dämmkeile, dampfdurchlässig, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK, Rohdichte ca. 50 kg/m³, Dampfdiffusionswiderstand ca. 5µ; liefern, zwischen der Holzkonstruktion in Dach und Wand mit lichtem Abstand bis zu 100 cm, dicht eingeschoben und verkeilt einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind der Verschnitt, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.5.6]
Gewichtsanteil des Baustoffs in %, der bei Erreichen des Lebensendes recycelbar oder wiederverwendbar ist: 100 %.

Kodex:	07.01.04.19.A			
Position:	D4cm [CAM] Dicke: 4 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 17,93 A
Kodex:	07.01.04.19.B			
Position:	D6cm [CAM] Dicke: 6 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 20,58 A
Kodex:	07.01.04.19.C			
Position:	D8cm [CAM] Dicke: 8 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 23,27 A
Kodex:	07.01.04.19.D			
Position:	D10cm [CAM] Dicke: 10 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 29,40 A
Kodex:	07.01.04.19.E			
Position:	D12cm [CAM] Dicke: 12 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 31,98 A
Kodex:	07.01.04.19.F			
Position:	D14cm [CAM] Dicke: 14 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 34,54 A
Kodex:	07.01.04.19.G			
Position:	D16cm [CAM] Dicke: 16 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 40,59 A
Kodex:	07.01.04.19.H			
Position:	D18cm [CAM] Dicke: 18 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 43,18 A
Kodex:	07.01.04.19.I			
Position:	D20cm [CAM] Dicke: 20 cm			
		Maßeinheit		m2
		Preis		€ 45,74 A
Kodex:	07.01.04.19.J			
Position:	D22cm [CAM] Dicke: 22 cm			



Maßeinheit **m2**
Preis **€ 49,16 A**

Kodex: **07.01.04.19.K**
Position: D24cm [CAM]
Dicke: 24 cm

Maßeinheit **m2**
Preis **€ 52,61 A**

Kodex: **15**
Arbeiten: Elektroanlagen
Die Preise der angeführten Positionen beinhalten die Lieferung und Montage bzw. Verlegung der beschriebenen Materialien, komplett mit allem notwendigen Zubehör, sowie die Inbetriebnahme der beschriebenen Anlagen. Sämtliche Leistungen sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik gemäß Gesetz Nr. 37 vom 22. Jänner 2008, sowie gemäß den geltenden Vorschriften und Normen auszuführen. Nicht inbegriffen sind die Maurerbeitshilfen, welche gesondert vergütet werden.

- Das Kapitel 15 umfasst folgende Gruppen:
15.01 Trafokabine MS/NS
15.03 Notstromversorgungssysteme
15.04 Verlegesysteme
15.05 Leitungen
15.06 Stromkreisverteiler und Verteilergeräte
15.07 Kompensationsanlage
15.08 Auslässe für Lichtinstallation
15.09 Beleuchtungskörper [CAM]
15.10 Starkstromanlage
15.12 Installationsbussystem KNX
15.11 Sonderanlagen - Leerrohrauslässe
15.13 Notbeleuchtung
15.14 Erdungsanlage und Potentialausgleich
15.15 Blitzschutzanlagen
15.16 Haussprechanlagen und Videosprechanlagen
15.17 Antennenanlagen
15.20 Strukturierte Verkabelung
15.23 Alarmanlagen
15.27 Uhrenanlage
15.29 Elektrische Heizanlage
15.31 Staubsaugeranlage
15.32 PV-Anlagen
15.34 E-Ladestationen
15.45 Brandmeldeanlage

Kodex: **15.09**
Kapitel: Beleuchtungskörper [CAM]
Die Gruppe 15.09 umfasst folgende Untergruppen:
15.09.01 Leuchten

[CAM: Die Anlagen müssen den Anforderungen des MD 22/06/2022 "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" Punkt 2.4.3, entsprechen.]

Kodex: **15.09.01A**
Unterkapitel: -
-

Kodex: **15.09.01A.01**
Hauptposition: Leuchten [CAM]
Leuchten
[CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.4.3]

Kodex: **15.09.01A.01.01**
Position: LED Pendel-Lichtlinie [CAM]
LED Pendel-Lichtlinie, CE-markiert, Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direkt-/ indirektstrahlend mit Microprismenoptik aus Acrylglas.
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 (UGR < 19).
Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar.
Leuchte komplett mit Seilabhängung, transparent unmantelter Zuleitung und Befestigungssystem. Seillänge max. 1500 mm.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 73 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 7434 lm
- Leuchteneffizienz: min. 101 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxBxH): 1475x55x85 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 4,5 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis **€ 798,64 A**



Kodex: **15.09.01A.01.02**
Position: LED Anbau-Lichtlinie [CAM]
LED Anbau-Lichtlinie, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direktstrahlend mit Microprismenoptik aus Acrylglas.
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 (UGR > 19).
Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar.
Geeignet zur Montage auf normalentflammenden Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Decken-Befestigungssystem.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 36 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 3573 lm
- Leuchteneffizienz: min. 99 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxBxH): 1475x55x75 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 3,5 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 525,22 A

Kodex: **15.09.01A.01.03**
Position: LED Anbau-Rundleuchte [CAM]
LED Anbau-Rundleuchte, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.
Direktstrahlend, mit Opaldiffusor aus Acrylglas.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar.
Geeignet zur Montage auf normalentflammenden Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Decken-Befestigungssystem.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 29 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 3109 lm
- Leuchteneffizienz: min. 107 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (ØxH): 400x75 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 5,1 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 591,35 A

Kodex: **15.09.01A.01.04**
Position: LED Pendelleuchte [CAM]
LED Pendelleuchte, CE-markiert, mit Gehäuse in Strangpress-Aluminium in der Farbe nach Wahl des Bauleiters, direkt/ indirektstrahlend (direkt: ca.65% - indirekt ca.35%) mit Microprismenoptik aus Acrylglas.
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 (UGR <19).
Indirektlichtanteil mit Linsenoptik zur homogenen Deckenaufhellung
Bestückung: Medium Power LED-Lampe.
Konverter DALI dimmbar.
Leuchte komplett mit Seilabhängung, transparent unmantelter Zuleitung und Befestigungssystem. Seillänge max. 1500 mm.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 61 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 6273 lm
- Leuchteneffizienz: min. 102 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxBxH): 1500x200x25 mm (Richtwerte)
- Gewicht : 12 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 980,51 A

Kodex: **15.09.01A.01.05**
Position: LED-Einbauleuchte [CAM]
LED-Einbauleuchte, CE-markiert, Aluminiumgehäuse mit erniedrigter Einbautiefe (< 75 mm), beschichtet mit UV-beständigem Polyester-Epoxydpuveranstrich in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.
Reflektor aus glänzendem Aluminium mit Opal-Optik zur Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit nach EN 12464-1 (UGR > 19).
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammenden Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).



Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 24 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 3430 lm
- Leuchteneffizienz: min. 143 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen (LxPxH): 1197x297x71mm (Richtwerte)
- Gewicht : 6,3 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 611,70 A

Kodex:
Position:

15.09.01A.01.06

Mehrpriis, Pos. 15.09.01.05 [CAM]

Mehrpriis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinheit in Bereitschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.05 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 396,77 A

Kodex:
Position:

15.09.01A.01.07

LED-Lichtstrahler, 48 W [CAM]

LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Montage auf dreiphasiger Schiene.

Max. Neigungswinkel 90°, max. Rotationswinkel 355°. Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpuilverbeschichtung, Wärmedissipierungssystem aus Aluminium.

Mit schmalem, mittlerem oder breitem Strahlwinkel, nach Wahl des Bauleiters.

Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung. Komplett mit elektrischem Anschluß.

Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 48 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 4355 lm
- Leuchteneffizienz: min. 91 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen: Ø 113 mm (Richtwert)
- Gewicht: 1,8 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 375,17 A

Kodex:
Position:

15.09.01A.01.08

LED-Lichtstrahler, 21 W [CAM]

LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Montage auf dreiphasiger Schiene.

Max. Neigungswinkel 90°, max. Rotationswinkel 355°. Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpuilverbeschichtung, Wärmedissipierungssystem aus Aluminium.

Mit schmalem, durchschnittlichem oder breitem Strahlwinkel, nach Wahl des Bauleiters.

Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung. Komplett mit elektrischem Anschluß.

Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 21 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 1885 lm
- Leuchteneffizienz: min. 90 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 20
- Schutzklasse: I
- Abmessungen: Ø 80 mm (Richtwert)
- Gewicht: 0,7 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit

St

Preis

€ 297,58 A

Kodex:

15.09.01A.01.09



Position: Rundförmige LED-Einbauleuchte [CAM]
Rundförmige LED-Einbauleuchte, CE-markiert, samt Befestigungsklammern aus INOX.
Aluminiumgehäuse beschichtet mit UV-beständigem Polyester-Epoxydpuveranstrich in der Farbe nach Wahl des Bauleiters.
Wärmedissipierungssystem aus Aluminium.
Reflektor aus glänzendem Aluminium mit Opal-Optik zur Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit nach EN 12464-1 (UGR > 19).
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
 Geeignet zur Montage auf normalentflammaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 22 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 2100 lm
- Leuchteneffizienz: min. 95 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 44
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: Ø 189 mm (Richtwert)
- Gewicht: 1,8 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis **€ 335,58 A**

Kodex: **15.09.01A.01.10**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.09 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinheit in Bereitschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.09 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis **€ 208,56 A**

Kodex: **15.09.01A.01.11**
Position: LED-Lichtstrahler, 1132 lm [CAM]
LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Unterputz-Montage mittels Befestigungsklammern aus Inox.
Rundes Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpuverbeschichtung. Wärmedissipierungssystem aus Aluminium. Reflektor aus glänzendem Aluminium. Verschlüßring mit Glasscheibe IP 65, Abfertigung in der Farbe nach Wahl des Bauleiters oder verchromt.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
 Geeignet zur Montage auf normalentflammaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 10 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 1132 lm
- Leuchteneffizienz: min. 113 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 65
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: Ø 90 mm (Richtwert)
- Gewicht: 0,4 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis **€ 180,59 A**

Kodex: **15.09.01A.01.12**
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.11 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinheit in Bereitschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.11 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis **€ 208,56 A**

Kodex: **15.09.01A.01.13**
Position: LED-Lichtstrahler, 1084 lm [CAM]
LED-Lichtstrahler, CE-markiert, geeignet zur Unterputz-Montage mittels Befestigungsklammern aus Inox. Viereckiges Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpuverbeschichtung. Wärmedissipierungssystem aus Aluminium. Reflektor aus glänzendem Aluminium. Verschlüßring mit Glasscheibe IP 65, Abfertigung in der Farbe nach Wahl des Bauleiters oder verchromt.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
 Geeignet zur Montage auf normalentflammaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).



Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Ausrüstung mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.

Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 10 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 1084 lm
- Leuchteneffizienz: min. 108 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 65
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: 90x90 mm (Richtwert)
- Gewicht: 0,4 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis € 174,23 **A**

Kodex:
Position:

15.09.01A.01.14
Mehrpreis, Pos. 15.09.01.13 [CAM]
Mehrpreis für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinheit in Bereitschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.13 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehörteile.

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis € 245,44 **A**

Kodex:
Position:

15.09.01A.01.15
Schwenkbarer LED-Strahler [CAM]
Schwenkbarer LED-Strahler, CE-markiert, geeignet zur Unterputz-Montage mittels Befestigungsklammern in Inox.
Max. Neigungswinkel 60°, max. Rotationswinkel 355°.
Rundes Gehäuse aus Strangpress-Aluminium mit UV-beständiger Polyester-Epoxydpuverbeschichtung.
Wärmedissipierungssystem aus Aluminium, Reflektor aus glänzendem Aluminium mit mittlerem Strahlwinkel (ca. 32°).
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 20 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 2200 lm
- Leuchteneffizienz: min. 110 lm/W
- Farbtemperatur: 3000 bzw. 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 90
- Schutzgrad: IP 40
- Schutzklasse: II
- Abmessungen: Ø 167mm (Richtwert)
- Gewicht: 1,4 kg (Richtwert).

[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis € 128,44 **A**

Kodex:
Position:

15.09.01A.01.16
LED-Anbauleuchte [CAM]
LED-Anbauleuchte, CE-markiert, geeignet zur Deckenmontage in Technik- bzw. Lagerräumen.
Gehäuse aus selbstlöschendem Polykarbonat, Mikroprismenoptik aus UV-stabilisiertem Polykarbonat.
Komplett mit Verschlussklammern aus Inox.
Bestückung: Medium Power LED-Lampe samt dimmbarem DALI-Konverter, mit halogenfreier Verkabelung.
Geeignet zur Montage auf normalentflammaren Bauteilen nach EN 60598-1 (2015).
Komplett mit Decken-Befestigungssystem und elektrischem Anschluß.
mit einer Notversorgungseinheit mit max. Autonomiedauer von 60 Min. und max. Wiederaufladezeit von 12 h möglich (die Notversorgungseinheit ist im Preis nicht inbegriffen).
Leuchte bestehend aus verschiedenen, voneinander trennbaren Teilen, welche am Ende des Leuchtenlebenszyklus vollständig entsorgt werden können.
Technische Daten:
- Nennspannung: 230 V
- Leistungsaufnahme: max. 47 W
- Leuchtenlichtstrom: min. 6800 lm
- Leuchteneffizienz: min. 145 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: > 80
- Schutzgrad: IP65 - IK08
- Schutzklasse: I
- Abmessungen: (LxPxH): 1565x123x91mm (Richtwerte)
- Gewicht: 2,5 kg (Richtwert).

[CAM]



Maßeinheit **St**
Preis € 268,33 **A**

Kodex: 15.09.01A.01.17
Position: Mehrpreis, Pos. 15.09.01.16 [CAM]
Mehrprijs für die Lieferung und Montage der Notversorgungseinheit in Bereitschaftsschaltung, mit Mindest-Autonomie 60 Minute und max. Wiederaufladezeit 12 Stunden, Einbau in der unter der Position 15.09.01.16 angegebenen Leuchte. Einschließlich der halogenfreien Verkabelung, der Befestigung und aller zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme des Gerätes erforderlichen Zubehöerteile.
[CAM]

Maßeinheit **St**
Preis € 188,22 **A**

Kodex: 54
Arbeiten: ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN
ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN
Das Kapitel 54. beinhaltet folgende Unterkapitel:
54.01.00.00 Aushübe
54.02.00.00 Abbrucharbeiten
54.05.00.00 Aufbereitung von Material
54.08.00.00 Herstellen der Aufstandsfläche von Dämmen
54.10.00.00 Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
54.14.00.00 Arbeiten mit Geotextilien (Vliese)
54.15.00.00 Bewehrte Erdkörper -mit Geogitter
54.16.00.00 Trag- und Frostschutzschichten
54.20.00.00 Drainagen
54.25.00.00 Steinwürfe (Steinschüttungen, Uferverbauungen)
54.27.00.00 Recyclingbaustoffe
54.30.00.00 Arbeiten mit Muttererde
54.45.00.00 Deponiegebühren

Kodex: 54.05
Kapitel: AUFBEREITUNG VON MATERIAL
AUFBEREITUNG VON MATERIAL

Kodex: 54.05.01
Unterkapitel: AUFBEREITUNG VON AUSHUBMATERIAL
AUFBEREITUNG VON AUSHUBMATERIAL

Kodex: 54.05.01.02
Hauptposition: Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung [CAM]
Aufbereitung von Aushubmaterial für die Wiederverwendung mittels Brech- und/oder Siebanlage für die Ausführung von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: 54.05.01.02.A
Position: Brechen auf Körnung von ca. 0/60 bis 0/120 [CAM]
Brechen auf Körnung von ca. 0/60 bis 0/120 [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 10,55

Kodex: 54.05.01.02.B
Position: Siebung bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]
Siebung bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 8,91

Kodex: 54.05.01.02.C
Position: Brechen und Siebung im selben Arbeitsgang bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]
Brechen und Siebung im selben Arbeitsgang bis zu 3 Siebfraktionen [CAM]

Maßeinheit **m3**
Preis € 14,26

Kodex: 54.10
Kapitel: AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN
AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN
Das Unterkapitel 54.10. enthält folgende Hauptpositionen:
54.10.01.00 Lieferung von Fremdmaterial an den Verwendungsort
54.10.02.00 Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
54.10.03.00 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen
54.10.04.00 Ausführen von Dammschüttungen
54.10.05.00 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführen von Aufschüttungen und Wiederauffüllungen [CAM]
54.10.90.00 Aufpreise für besondere Erschwernisse
Im Unterkapitel 54.10. sind Aufschüttungen und Wiederauffüllungen vorgesehen mit Fremdmaterial, mit Material welches aus den Aushüben stammt und mit Material, welches vom AG zur Verfügung gestellt wird oder mit Recyclingmaterial. Das Material muss den Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. Recyclingmaterial ist gegenüber Fremdmaterial zu bevorzugen, sofern der Einsatz zulässig ist. Das Material muß in parallelen Schichten ausgebreitet werden, deren Stärke von der BL in Funktion des Materials und der verwendeten Verdichtungsgeräte festgelegt wird. Die Verdichtung muß lagenweise durchgeführt werden bis zum Erreichen der in der einzelnen Position vorgeschriebenen Werte. Zu Lasten des AN ist das Befeuchten des Materials. Das Auffüllmaterial, sei es



jenes aus den Aushüben als auch Fremdmaterial oder das Recyclingmaterial, muß vor dem Einbau von der BL genehmigt worden sein. Material mit ungenügenden Eigenschaften bzw. zu hochwertiges Material, welches ohne Genehmigung eingebaut wurde, muß wenn es ungeeignet ist, entfernt werden, bzw. wenn es zu hochwertig ist, wird es nur mit jenem Preis vergütet der der geforderten Qualität entspricht.
Das Ausbreiten und das Vorbereiten des Mutterbodens sowie die Begrünungsarbeiten werden separat vergütet.
Es wird das eingebaute Volumen in verdichtetem Zustand gemessen.
Die Tragfähigkeit wird auf der fertigen Oberfläche der Aufschüttung oder der Wiederauffüllung gemessen.
Die Arbeiten sind gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau auszuführen (gemäß aktueller Fassung).

Kodex:	54.10.05			
Unterkapitel:	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN [CAM] LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
	In den Einheitspreisen inbegriffen sind die Lieferung des Materials in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial, dokumentiert durch entsprechende Prüfsertifikate, das Abladen am Verwendungsort, das Anplanieren in parallelen Schichten und die Verdichtung. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]			
Kodex:	54.10.05.20A			
Hauptposition:	-			
Kodex:	54.10.05.20A.20			
Position:	Lieferung und Einbau von Grobschotter [CAM] Lieferung, Einbau und Planieren von Grobschotter (in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für die Herstellung von Aufstandsflächen unter Magerbetonschichten oder für Drainageschichten usw., gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. [CAM]			
		Maßeinheit		m3
		Preis		€ 27,29 A
Kodex:	54.10.05.25A			
Hauptposition:	-			
Kodex:	54.10.05.25A.25			
Position:	Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten [CAM] Lieferung und Einbau von antikapillaren Materialien in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial unter den Dämmen, bzw. Aufschüttungen oder Oberbauten, welche die Eigenschaften, die in den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau angeführt sind, erfüllen. Inbegriffen sind die Lieferung über jede Distanz, die Siebung um die notwendige Körnung zu erhalten, das schichtweise und ebene Einbringen, das Verdichten gemäß den Technischen Richtlinien für Dämme und Aufschüttungen und jede weitere notwendige Nebenarbeit. [CAM]			
		Maßeinheit		m3
		Preis		€ 34,12 A
Kodex:	54.10.05.30A			
Hauptposition:	-			
Kodex:	54.10.05.30A.30			
Position:	Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - nicht frostbeständig [CAM] Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen unter Fundamenten, Aufschüttungen für Dämme, nicht frostbeständig, Ev1>100MN/m2 und Ev2>200MN/m2 (nach 72h). Das Material muss den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]			
		Maßeinheit		m3
		Preis		€ 58,84 A
Kodex:	54.10.05.31A			
Hauptposition:	-			
Kodex:	54.10.05.31A.31			
Position:	Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen - frostbeständig [CAM] Lieferung und Einbau von zementstabilisiertem Recyclingmaterialgemisch 0/63 für Hinterfüllungen von Bauwerken und für setzungsempfindliche Aufschüttungen unter Fundamenten, Aufschüttungen für Dämme, frostbeständig, Ev1>100MN/m2 und Ev2>200MN/m2 (nach 72h). Das Material muss den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]			
		Maßeinheit		m3
		Preis		€ 67,52 A
Kodex:	54.10.05.35			
Hauptposition:	Hinterfüllen mit RB-Granulat 0/70: [CAM] Hinterfüllen und Anschütten von Bauwerken mit ungeschützter Abdichtung, mit vom Auftragnehmer zu lieferndem Recycling-Baustoff gemäß den Qualitätsrichtlinien für Recycling-Baustoffe der Auton.Prov.BZ-Südtirol; Baustoff: RB-Betongranulat 0/70mm, einschließlich Laden, Fördern, Abkippen, Planieren, sowie Verdichten: [CAM:"Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten im Rahmen von Baumaßnahmen", MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]			
Kodex:	54.10.05.35.A			
Position:	händisch [CAM] händisch [CAM]			



		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 70,77 A
Kodex:	54.10.05.35.B		
Position:	maschinell [CAM] maschinell [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 25,38 A
Kodex:	54.10.05.35.C		
Position:	mit Baukran [CAM] mit Baukran [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 43,55 A
Kodex:	54.16		
Kapitel:	TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN Das Unterkapitel 54.16. enthält folgende Hauptpositionen: 54.16.01.00 Lieferung von Fremdmaterial an den Verwendungsort 54.16.02.00 Ausführung von Tragschichten 54.16.03.00 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten 54.16.04.00 Lieferung von Fremdmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM] 54.16.07.00 Bodenstabilisierung und Recycling 54.16.08.00 Zement gebundene Tragschichten 54.16.09.00 Kaltrecycling Im Unterkapitel 54.16. sind Trag- und Frostschutzschichten vorgesehen, die mit Fremdmaterial, vom AN geliefert, oder mit Material, welches vom AG zur Verfügung gestellt wird, (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) ausgeführt werden. Recyclingmaterial ist gegenüber Fremdmaterial zu bevorzugen, sofern der Einsatz zulässig ist. Das gelieferte Material muß mit entsprechendem Prüfzertifikat dokumentiert sein. Der AN haftet für die Qualität des gelieferten Materials, auch wenn dieses von der BL angenommen wurde. Das Material muß mit Grader, mit schwenkbarem Schild, in parallelen Schichten ausgebreitet werden, mit den korrekten Konturen, die dem Regelquerschnitt entsprechen, und mit den Neigungen laut Projekt bzw. wie von der BL angeordnet. Die Stärke der einzelnen Schichten darf 20-30 cm im verdichteten Zustand nicht überschreiten und zumindest 10 cm sein, und die Verdichtung der einzelnen Schichten muß entweder mit schwerer statischen Walze (16 - 18 t) oder mit geeigneter Rüttelwalze muss mit geeigneten Verdichtungsgeräten erfolgen. Eine Befeuchtung des Materials ist immer zu Lasten des AN. In der Abrechnung wird in jedem Fall die eingebaute Stärke des Gesamtpaketes verrechnet. Die Tragfähigkeit und der Verdichtungsgrad wird auf der fertigen Oberfläche gemessen. Wenn in einer Position nicht anders festgehalten, wird das Material im eingebauten, verdichteten Zustand gemessen. Die Kennwerte des Materials und jene der fertigen Schicht müssen den Anforderungen der Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen (gemäß aktueller Fassung).		
Kodex:	54.16.04		
Unterkapitel:	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN [CAM] LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]		
Kodex:	54.16.04.01		
Hauptposition:	Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten [CAM] Lieferung von Fremdmaterial Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial und Ausführung von Tragschichten gemäß den Vorschriften der Technische Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau. [CAM]		
Kodex:	54.16.04.01.A		
Position:	Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM] Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 8,36 A
Kodex:	54.16.04.01.B		
Position:	Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM] Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 16,41 A
Kodex:	54.16.04.01.C		
Position:	Schichtstärke im eingebauten Zustand: 50 cm [CAM] Schichtstärke im eingebauten Zustand: 50 cm [CAM]		
		Maßeinheit	m2
		Preis	€ 20,19 A
Kodex:	54.16.04.01.D		
Position:	nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM] nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 39,83 A



Kodex: 54.16.04.01.E
Position: nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]
nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]

Maßeinheit t
Preis € 21,22 A

Kodex: 54.16.04.05
Hauptposition: Wiedererrichtung von Tragschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub [CAM]
Wiedererrichtung von Tragschichten (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) in Zusammenhang mit Grabenaushub gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]

Kodex: 54.16.04.05.A
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 8,58 A

Kodex: 54.16.04.05.B
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 40 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 16,62 A

Kodex: 54.16.04.05.C
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 50 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 50 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 20,41 A

Kodex: 54.16.04.05.D
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit m3
Preis € 40,05 A

Kodex: 54.16.04.05.E
Position: nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]
nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]

Maßeinheit t
Preis € 21,43 A

Kodex: 54.16.04.10
Hauptposition: Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschleiß [CAM]
Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für den Oberflächenverschluss. [CAM]

Kodex: 54.16.04.10.A
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 5 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 5 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 4,96 A

Kodex: 54.16.04.10.B
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit m3
Preis € 56,91 A

Kodex: 54.16.04.10.C
Position: nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]
nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]

Maßeinheit t
Preis € 37,36 A

Kodex: 54.16.04.15
Hauptposition: Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für höhenmäßige



Anschlußbereiche von Tragschichten [CAM]

Lieferung und Einbau von korngroßenmäßig stabilisiertem Material (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für höhenmäßige Anschlussbereiche von Tragschichten gemäß den Technischen Richtlinien für bituminöse Beläge, Straßenober- und Unterbau und den Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen entsprechen. [CAM]

Kodex: 54.16.04.15.A
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit m3
Preis € 49,27 A

Kodex: 54.16.04.15.B
Position: nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]
nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]

Maßeinheit t
Preis € 33,46 A

Kodex: 54.16.04.20
Hauptposition: Lieferung und Einbau von Gründungsrollierung [CAM]
Lieferung und Einbau von Unterbauschichten bestehend aus Grobschotter und Schotter der Körnung 35/120 mm (Material in Erstanwendung und/oder Recyclingmaterial) für Gründungsschichten unter Kunstbauten. [CAM]

Kodex: 54.16.04.20.A
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 15 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 15 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 8,60 A

Kodex: 54.16.04.20.B
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 25 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 13,90 A

Kodex: 54.16.04.20.C
Position: Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm [CAM]
Schichtstärke im eingebauten Zustand: 30 cm [CAM]

Maßeinheit m2
Preis € 16,29 A

Kodex: 54.16.04.20.D
Position: nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]
nach Volumen im eingebauten Zustand [CAM]

Maßeinheit m3
Preis € 52,26 A

Kodex: 54.16.04.20.E
Position: nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]
nach Gewicht am Transportmittel (Waagschein) [CAM]

Maßeinheit t
Preis € 29,03 A

Kodex: 54.27
Kapitel: RECYCLINGBAUSTOFFE
RECYCLINGBAUSTOFFE
Das Unterkapitel 54.27. enthält folgende Hauptpositionen:
54.27.04.00 Liefern und Einbau von Recyclingbaustoffe
54.27.05.00 Liefern und Einbau von Recyclingbaustoffe [CAM]

Kodex: 54.27.05
Unterkapitel: LIEFERUNG UND EINBAU VON RECYCLINGBAUSTOFFEN [CAM]
LIEFERUNG UND EINBAU VON RECYCLINGBAUSTOFFEN
Das Material muss den Qualitätsrichtlinien für RC-Baustoffe der Autonomen Provinz Bozen entsprechen.
RC-Baustoffe dürfen in Wasserschutzgebieten nicht eingesetzt werden. [CAM: "Mindestumweltkriterien für die Vergabe des Dienstes für Planung und Ausführung der Arbeiten Im Rahmen von Baumaßnahmen" , MD 23. Juni 2022, Punkt 2.6.4]

Kodex: 54.27.05.01A
Hauptposition: -
-

Kodex: 54.27.05.01A.01
Position: Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm [CAM]
Lieferung und Einbau RM-Sand 0/4; 0/6 mm [CAM]



		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 20,05 A
Kodex:	54.27.05.04A		
Hauptposition:	-		
Kodex:	54.27.05.04A.04		
Position:	Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM] Lieferung und Einbau RM-Kies 40/100; 30-90 mm [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 22,32 A
Kodex:	54.27.05.15		
Hauptposition:	Lieferung und Einbau RB-Betongranulat [CAM] Lieferung und Einbau RB-Betongranulat [CAM]		
Kodex:	54.27.05.15.A		
Position:	Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/30 mm [CAM] Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/30 mm [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 31,45 A
Kodex:	54.27.05.15.B		
Position:	Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm [CAM] Lieferung und Einbau RB-Betongranulat 0/56 mm; 0/63 mm [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 31,15 A
Kodex:	54.27.05.20		
Hauptposition:	Lieferung und Einbau RA-Asphaltgranulat [CAM] Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von RECYCLING ASPHALTGRANULAT RA Geliefert mit Abfallformular und Einbaugenehmigung seitens der Umweltagentur [CAM]		
Kodex:	54.27.05.20.A		
Position:	Lieferung und Einbau RA-Asphaltgranulat 0/30 mm [CAM] Lieferung, Einbau, Planieren und Verdichten von RECYCLING ASPHALTGRANULAT RA Geliefert mit Abfallformular und Einbaugenehmigung seitens der Umweltagentur [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 23,18 A
Kodex:	54.27.05.26A		
Hauptposition:	-		
Kodex:	54.27.05.26A.26		
Position:	Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM] Lieferung und Einbau gewaschener RC-Kies 4/8 mm [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 28,72 A
Kodex:	54.27.05.27A		
Hauptposition:	-		
Kodex:	54.27.05.27A.27		
Position:	Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM] Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 8/16 mm [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 28,72 A
Kodex:	54.27.05.28A		
Hauptposition:	-		
Kodex:	54.27.05.28A.28		
Position:	Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm [CAM] Lieferung und Einbau gewaschener RM-Kies 16/32 mm [CAM]		
		Maßeinheit	m3
		Preis	€ 28,72 A



Kodex: 54.27.05.29A
Hauptposition: -

Kodex: 54.27.05.29A.29
Position: Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm [CAM]
Lieferung und Einbau gewaschener RM-Feinschotter 0/15mm [CAM]

Maßeinheit

m³

Preis

€ 31,94 **A**