|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | | | |
|  | | **Leistungsbeschreibung** | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *Projekt:* | |  | | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | |  | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | *LV:* |  | | | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *Auftraggeber:* | | |  | |  | | |  | |
|  | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *Auftragnehmer:* | | | |  |  | | |  | |
|  | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |  | | |  |
|  | **Vergabe** | | | | |  |
|  |
|  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| *Vergabeart:* | |  |  | | |
|  | |  | | |
| *Angebotsdatum:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Eröffnungstermin:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Ende der Zuschlagsfrist:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Ort der Abgabe:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Ausführungszeit:* | | von: bis: | | |
|  | |  | | |
| *Auftrag:* | | Nr.:, Datum: | | |
|  | |  | | |
| *Abnahme:* | | Art:, Datum: | | |
|  | |  | | |
| *Gewährleistung:* | | Dauer: 0 , Ende: | | |
|  | |  | | |
| *Bürgschaft:* | |  | | |
|  | |  | | |
|  | **Auftraggeber** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| , | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| *Vergabenummer:* | |  |  | | |
|  | |  | | |
| *Bankverbindung:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Details:* | |  | | |
|  | |  | | |
|  | **Auftragnehmer** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| , | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| *Vergabenummer:* | |  |  | | |
|  | |  | | |
| *Bieternummer:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Bankverbindung:* | |  | | |
|  | |  | | |
| *Details:* | |  | | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 06.02.2020 | | | |  | | Seite 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | |  | | | |  |  |
|  | **Inhaltsverzeichnis** | | | |  |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **01.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | **6** |  |
| **02.** | | | **ZUBEHÖR/EINBAUTEILE** | | | | | **9** |
| **03.** | | | **ECO 71 SPRITZBARE INNENDÄMMUNG** | | | | | **14** |
| **04.** | | | **ARMIERUNGSLAGE** | | | | | **18** |
| **05.** | | | **ANSTRICHSYSTEME** | | | | | **21** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | |  | | | | | Seite 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |  |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  | | |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | VORBEMERKUNGEN | | | | | | | | |
| Grundlage für die Ausschreibung sind Produkte der  Firma Franken maxit GmbH & Co. Die Verarbeitung hat  nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden  Normen und Vorgaben zu erfolgen.  Für die Ausführung sind zu beachten:  - die Vorschriften der VOB DIN 18350  - DIN 18550-1 Planung, Zubereitung und Ausführung von  Außen- und Innenputzen, Außenputz  - DIN 18550-2 Planung, Zubereitung und Ausführung von  Außen- und Innenputzen, Innenputz  - EN DIN 13914-1, Planung, Zubereitung und Ausführung  von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Außenputze  - EN DIN 13914-2, Planung, Zubereitung und Ausführung  von Außen- und Innenputzen - Teil 2: Innenputze  - EN 998-1 Putzmörtel  - Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton  - Richtlinien zum Verputzen von Mauerwerk mit  Dämmputzen  - Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen  im Außen-und Innenbereich gemäß Europäischem  Fachverband der Putzprofilhersteller  - die Verarbeitungsvorschriften des  Herstellers / Herstellerrichtlinien  - die allgemein anerkannten Regeln der Technik  - die besonderen technischen Vorbemerkungen  - Weiterhin die Energieeinsparverordnung, soweit für  den Fall anzuwenden, die DIN 4108 (Mindestwärmeschutz,  Wärmebrücken) und andere Regelwerke, in welchem  wärmedämmende Maßnahmen beschrieben werden.  Vorraussetzung für den Beginn mit der spritzbaren  Innendämmung ist ein bauphysikalischer  Funktionsnachweis der geplanten Konstruktion. Dieser  Nachweis kann mittels einer mehrdimensionalen  feuchtetechnischen instationären Berechnung, z.B. WUFI  oder DELPHIN, zur Beurteilung der Funktionalität des  geplanten Bauteilaufbaus durchgeführt werden.  Wärmebrücken sollten gesondert berechnet werden.  Diese Leistung ist ingenieurmäßig zu planen.  Das eco-System beinhaltet in der Regel eine  Haftbrücke, eine festigende  Grundierung, Armierungslage.  Der Untergrund muss trocken sein (kurzfristig max.  8 M.-%) und darf keine nachdrückende Feuchtigkeit  und nur eine mittlere Salzbelastung aufweisen. Auf-  steigende oder von außen eindringende Feuchtigkeit | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | ist zu beseitigen.  Auf Untergründen mit Restfeuchtigkeit \* und  eventueller geringer und mittlerer Salzbelastung  muss die erste Putzlage mit unserem san Grund  ausgeführt werden.  \*Für weitere vorbereitende Maßnahmen, wie z.B. der  Mauerwerksabdichtung, ist unsere maxit  Sanierputzbroschüre zu beachten.  Wenn nichts anderes in den Leistungspositionen  beschrieben ist, besteht die Leistung aus Lieferung und  fachgerechter Ausführung der in den Positionen  beschriebenen und benötigten Materialien.  Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Verarbeiter davon  zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder  Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk  entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor  Ausführung schriftlich mitzuteilen.  Die Prüfung des Putzgrundes hat gemäß VOB, Teil C,  DIN 18350 im Zuge der Wahrnehmung der  Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu  erfolgen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | |  | | | | | | | | |
| **UNTERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.0001. | | | | Nicht tragfähigen Altputz entfernen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nicht tragfähigen Altputz mit geeigneten Gerät  vollflächig entfernen und nach behördlichen  Bedingungen fachgerecht entsorgen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0011. | | | | Untergrund reinigen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrund von Schmutz, Schalöl, Staub und losen  Teilen/losen Anstrich reinigen.  Anfallende Stoffe werden Eigentum des Auftragnehmers  und sind gemäß örtlicher Bestimmungen zu entsorgen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0021. | | | | Abdeckarbeiten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Bauteile abkleben/ abdecken, mit Folie mind. 60 my  Bauteile wie Türen, Fenster, Bodenbeläge, usw. mit  Folie 60 my. bzw. Abdeckvlies abdecken/ abkleben.  Stöße wenn notwendig verkleben.  Abdeckung nach Gebrauch wieder entfernen.  Abrechnung nach m² | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0031. | | | | Nicht tragfähigen Farbanstrich entfernen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nicht ausreichend tragfähigen Farbanstrich mit  geeignetem Gerät fachgerecht entfernen und  Fassadenfläche entstauben. Bauschutt oder evtl.  anfallendes Waschwasser auffangen und nach den  örtlichen Bestimmungen entsorgen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0041. | | | | Trockenreinigung durch Abkehren | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| von Altmauerwerk mit Stahlbesen. Staub mit Druckluft  oder durch Absaugen entfernen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.0051. | | | | Entfernen von vorh. Spachtelschichten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Vorhandene Spachtelschicht (löst sich teilweise mit  den Tapeten ab) aus gips- oder kalkhaltigen Material,  ca. 2- 3mm dick, restlos entfernen und entsorgen.  Raumhoehe bis ........ m | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0061. | | | | Grundierung Mauerwerk bzw. Altputz-und Altanstriche | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Einmaligen festigenden und saugfähigkeits-  reduzierenden Voranstrich auf gesäuberten, tragfähigen,  aber kreidenden oder oberflächlich absandenden  Altputzen und/oder Altanstrichen.  Grundierung, alkalibeständig und lösemittelfrei.  Produkt: maxit prim 1100 Putzverfestiger | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0071. | | | | Hohlstellen im Altputz egalisieren | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Schadstellen bzw. nicht tragfähige Bereiche in  Altputzen begradigen.  Hierzu Schadstellen begrenzen, Altputz mit Altanstrich  entfernen und nach gültigen Vorschriften entsorgen.  Schadstellen reinigen und entstauben. Anschließend  ggfs. Haftbrücke aufziehen und diese mit einem  Ausgleichsputz MGP II nach DIN 18550 altputzbündig  begradigen.  Produkte: maxit multi 280 (Haftbrücke)  maxit ip 18 ML | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0081. | | | | Schuttbeseitigung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Anfallenden Bauschutt unverzüglich abfahren.  Ordnungsgemäße Abfuhr in Schuttmulde inkl. Gebühren. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m³ | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 01.0091. | | | | Ermittlung der Oberflächenfestigkeit / Abreißprobe | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Fuer die Ermittlung der Oberflächenfestigkeit, | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Aufspachteln einer Teilfläche, ca. 40 x 80 cm, einer  Gewebearmierung, Dicke ca. 6 mm mit dem nachfolgenden  Klebe- und Armierungsmörtel. Gewebe ca. 20 cm nach  unten überstehen lassen und nach ca. 1 Woche  nach oben abziehen. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 St | | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | |
| 01.0101. | | | | Spritzbewurf WTA (feuchtes Mauerwerk) | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Vorspritzmörtel maxit san Vorspritz auf freigelegtes  und gereinigtes Mauerwerk zur Haftungsverbesserung  für nachfolgenden Auftrag von Porengrundputz  netzförmig ca. 60-70 % aufbringen,  Mörtelfugen dürfen nicht verfüllt werden.  Produkt: maxit san Vorspritz | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | |
| 01.0111. | | | | Porebgrundputz WTA (feuchtes Mauerwerk) | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Ausgleichsputz maxit san Grund P II/CS II nach WTA  als Salzspeicher auf vorbereitetes Mauerwerkes,  steinüberdeckend und nesterfrei verzogen  aufbringen und während des ansteifens  mit Grobbesen gut waagrecht aufrauen.  Standzeit mind. 21 Tage  Mindestputzdicke: 15-20 mm (steinüberdeckend)  Produkt: maxit san Grund, Porengrundputz WTA-zertifiziert | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 01.** | | | | **............ EUR** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **02.** | | | |  | | | | | | | | |
| **ZUBEHÖR/EINBAUTEILE** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 02.0001. | | | | Putzträger Welnet | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Putzträger für "Spritzbare Dämmung" (maxit eco-System)  über nicht tragfähigen oder nicht putzfähigen  Untergründen, wie z. B.:  - Holzbauteilen, Stahlträger  - Bauwerksrisse  - minderfesten Altputzen oder Farbbeschichtungen.  - Dicken über 100 mm  - Deckenuntersichten  Wellenförmig gebogenen, geschweißten,  feuerschlußverzinkten Spezialputzträger nach  Herstellervorschrift mittels Montagekrallen und  bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln befestigen,  Stöße des PT überlappen (Überdeckung seitlich 5  Maschen. senkrecht 1 Welle) Wellenhöhe: 20 / 30 mm  Mattengröße: 1.0 x 2.1 m Maschenweite 16 x 16 mm.  Drahtdicke 1.05 mm Fabrikat: Dämmputzträgermatte  "Welnet" 20 / 30 mm (ca. 1,1 m2/m2)  Im Bereich der Holzbalken sowie baudynamische Risse ist  vor Montage des Putzträgers ein mehrlagiges  dampfdiffusionsoffenes Glasvlieses anzubringen.  Verbrauch ca. 8 Dübel/m2  Produkt: Welnet 20/30 mm incl. Befestigungsmaterial | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0011. | | | | Gewebeleiste eco Anputzleiste 3D Typ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeleiste eco Anputzleiste 3D Typ3 liefern und  einbauen. Die Anputzleiste ist mit Schattenfuge und  einer flexiblen TPE-Schlaufe ausgestattet.  Hierbei handelt es sich um eine entkoppelte Lösung  zwischen Putzsystem und Rahmenkonstruktion.  Einsetzbar bei allen Einbausituationen der Fenster.  Die evtl. Vorbehandlung der Fenster-und Türrahmen durch  Reinigung ist mit einzukalkulieren.  Produkt: maxit eco Anputzleiste 3D Typ 3 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0021. | | | | Eckprofil für spritzbare Dämmung an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Kantenprofil an Ecken als Dickenlehre aus PVC auf einem  Bett aus einem schnellabbindenden Mörtel bzw. mittels | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | vergüteten Klebemörtel lot- und fluchtrecht auf  Enddicke der spritzbaren Außendämmung ansetzen.  Putzdicke: 40 bis 100 mm  Produkt: maxit eco Eckprofil  maxit Aufsteckprofil klein, 40 - 70 mm  maxit Aufsteckprofil groß, 70 - 100 mm  maxit eco 72 Spritzbare Dämmung  maxit coll FXKs Flexkleber schnell | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0031. | | | | Eckprofil für spritzbare Dämmung an Laibungsecken | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Laibungsprofil an Ecken von Fenstern und Türen als  Dickenlehre aus PVC auf einem Bett aus  schnellabbindenden Mörtel bzw. mittels vergüteten  Klebemörtel lot- und fluchtrecht auf Enddicke der  spritzbaren Dämmung ansetzen.  Putzdicke: 40 bis 100 mm  Produkt: maxit eco Laibungsprofil  maxit Aufsteckprofil klein, 40 - 70 mm  maxit Aufsteckprofil groß, 70 - 100 mm  maxit eco 72 Spritzbare Dämmung  maxit coll FXKs Flexkleber schnell | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0041. | | | | Abzugsleiste für spritzbare Dämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abzugsleiste eco aus PVC auf Putzdicke  auf einem Bett aus schnellabbindenden Mörtel bzw.  mittels vergüteten Klebemörtel lot- und fluchtrecht auf  Enddicke der spritzbaren Dämmung ansetzen.  Das Profil dient als Putzlehre/Dickenlehre  in der Fläche.  Produkt: maxit eco Abzugsleiste 40 mm  maxit eco Aufsteckprofil klein 40 - 70 mm  maxit eco Aufsteckprofil groß 70 - 100 mm  maxit eco 72 Spritzbare Dämmung  maxit coll FXKs Flexkleber schnell | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0051. | | | | Spritzbare Dämmung - Leibungsplattensystem | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und montieren eines im System geprüften, | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Leibungsplattensystems,  bestehend aus nichtbrennbarer Steinwolle mit einer  aufkaschierten, witterungsbeständigen  Putzträgerbeschichtung. Profil mit eingearbeitetem  Gewebeeckwinkel und Putzabzugskante und einem  Fensteranschlussprofil in welchem die Leibungsplatte  einfasst. Platte mit organisch gebundener, feinkörniger  Fertigputzbeschichtung an der Oberfläche als  Untergrund für Anstrich oder Putzauftrag, zur  Einbindung der Platte in das Armierungsputzsystem.  Die Verklebung der VARIO-Leibungsplatten erfolgt mit  einem mineralischen Klebemörtel. Stöße werden mit  einem elastischem Dichtstoff zusätzlich vollfugig  geschlossen.  Dicke Leibungsplatte: 12,5/20,0/30,0mm  Breite Anschlussprofil: 12,5/20,0/30,0mm  Tiefe Leibungsplatte: ca. 250 mm (individuell an  Gesamtdicke spritzbare Dämmung anzupassen)  Produkte:  - maxit eco 70  - maxit Vario- Leibungsplatten MW  - maxit Vario Fensteranschlußprofil 3 D  - Fugen- PU Sista F 154 o glw. (bauseits) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0061. | | | | Leibungsausbildung mit MW-Platten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und montieren von Dickenlehren für Auftrag  der spritzbaren Dämmung in Leibungen, Stürzen und  Brüstungen.  Hierzu Dämmplatten aus nichtbrennbarer  Leibungsdämmplatte aus Mineralwolle bzw. Mineralschaum.  Die Dämmplatten sind passgenau auf die Schichtdicke "Spritzbare  Dämmung" zuzuschneiden und in Leibungen, Sturz und  Brüstung mit einem mineralischen Klebemörtel  vollflächig zu verkleben. Sie werden nach bündiger  Applikation der "Spritzbaren Dämmung" mit dem  Armierungs- und Oberputzsystem überarbeitet.  Dicke: Leibungsplatte (- oder Dämmung): .......mm  Tiefe der Leibung: ca. .......... mm  Gesamttiefe Leibungsplatte: ca. ..... mm  Produkte:  - maxit multi 285 / 292 / eco 70 Klebemörtel  - maxit MW 035 Leibungsdämmplatte  - maxit MD 042 Mineralschaumplatte | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0071. | | | | Putzanschlaglatten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| An Ecken, Systemabschlüssen wie z. B. Dehnfugen, etc.  als Dickenlehre reversible Putzanschlaglatten auf  Enddicke spritzbare Dämmung montieren und nach Abschluß  der Arbeiten wieder demontieren.  Putzdicken bis 150 mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0081. | | | | PU-Montagequader | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Montagequader aus fäulnisbeständigem und FCKW- freiem  PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) im Dämmsystem  einbauen, mit Systemmörtel ansetzen. Montagequader als  Druckunterlage für schwere Lasten. Die  Verschraubung erfolgt mit Restwärmebrücke durch den  Quader im Mauerwerk. Zulässige Druckbeanspruchung: 0,7  N/mm2 bzw. 7 kg/cm2 Dämmstoffdicke: (nach  Hauptposition)  Abmessungen: 198x198xDämmdicke.........mm  Produkt: maxit Quadroline Montagequader  maxit eco 73 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 Stck | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0091. | | | | Anschlüsse mit Abdeckband | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abdeckband als Trennlage für spritzbare Dämmung und  Armierungslagen an Baukörperanschlüssen, Decken-  und Wandanschlüssen, u.ä. für saubere  Bauteileanschlüsse.  Abdeckband bestehend aus einem geschlossenzelligen  Schaumstoffband, Breite 35 mm, Klebstoffstreifen 10 mm.  Produkt: maxit Abdeckband | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 02.0101. | | | | Putzschnitt / Kellenschnitt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Putzschnitt als Trennschnitt zum vollständigen Trennen  unterschiedlicher Putzflächen z.B. an Decken-Wand-  Anschlüssen, Baukörperanschlüssen, u. ä. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 02.** | | | | **............ EUR** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **03.** | | | |  | | | | | | | | |
| **ECO 71 SPRITZBARE INNENDÄMMUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 03.0001. | | | | Haftbrücke für spritzbare Dämmung, teilflächig | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Haftbrücke für spritzbare Dämmung.  Auf den tragfähigen, gereinigten Untergrund wird eine  speziell vergütete, mineralische Haftbrücke netzförmig  (50 - 70% Deckung) aufgebracht und mit einen groben  Straßenbesen aufgeraut.  Standzeit: 1 - 3 Tage  Produkt: maxit eco 70 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0011. | | | | Haftbrücke für spritzbare Dämmung, vollflächig | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Haftbrücke für spritzbare Dämmung.  Auf den tragfähigen, gereinigten, schwach oder nicht  saugenden Untergrund wird eine speziell vergütete,  mineralische System-Haftbrücke vollflächig aufgebracht  und mit einen groben Straßenbesen aufgeraut.  Standzeit: 1 - 3 Tage  Untergrund: Beton, XPS-R-Platten, Altputze,  Anstriche, etc.  Produkt: maxit eco 70 Haftbrücke | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0021. | | | | Spritzbare Dämmung - Auftrag an Deckenuntersichten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Spritzbare Dämmung wie Vorposition, jedoch:  Herstellung an Deckenuntersichten.  Das Anbringen eines Putzträgers an Deckenuntersichten  ist erforderlich.  Auftragsdicke: ..................mm  Einbaubreite:.......................mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0031. | | | | Spritzbare Innendämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Spritzbare Dämmung an Wandflächen nach  Herstellervorschrift liefern und herstellen. Rein  mineralische, faserarmierte spritzbare Dämmung mit  Leichtzuschlag aus Mikrohohlglaskugeln, Baustoffklasse | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | A (nicht brennbar), Bemessungswert der  Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK, hoch diffusionsoffen,  µ - Wert ca. 5, in Lagen auf die vorbereiteten Flächen  auftragen. Auf hohlraumfreien Antrag bei Anschlüssen,  wie Leibungen, unter Fensterblechen etc. ist zu achten.  Dämmschicht nach dem Ansteifen grob zuziehen,nach  ausreichender Erhärtung mit der Trapezlatte sauber  nachschneiden und vollflächig rabbotieren. Mit dem  weiteren Beschichtungsarbeiten kann bei Restfeuchten  unter 30-40 Digits (kapazitiv gemessen mit der Gann -  Hydromette Compact B, Messbereich bis 100 Digits)  fortgefahren werden. Maximaler Auftrag ohne  Putzträger in einer Schichtdicke frisch in frisch von  100 mm, mit Putzträger oder Verdübelung bis 150 mm.  Auftragsdicke ...... mm  Produkte: maxit eco 71 Spritzbare Innendämmung | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0041. | | | | Spritzbare Dämmung - Dämmung von flankierenden Innenwänden | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dämmung von flankierenden Wänden  Vorhandene flankierende Wände (zur Minimierung  baulicher oder geometrische Wärmebrücken) mit  spritzbarer Innendämmung, wie in Vorposition  beschrieben.  Einbindetiefe: …………….mm  Auftragsdicke: ..................mm  Laibungstiefe:.......................mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0051. | | | | Spritzbare Dämmung - Dämmung von flankierenden Decken | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dämmung von flankierenden Decken  Vorhandene flankierende Decken (zur Minimierung  baulicher oder geometrische Wärmebrücken) mit  spritzbarer Innendämmung, wie in Vorposition  beschrieben.  Einbindetiefe: …………….mm  Auftragsdicke: ..................mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Laibungstiefe:.......................mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0061. | | | | Spritzbare Dämmung - Dämmung im Sturzbereich | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für die Ausführung spritzbaren Innendämmung, wie  zuvor beschrieben, jedoch im Sturzbereich als  Segmentbögen.  Radius: …………….mm  Auftragsdicke: ..................mm  Laibungstiefe:.......................mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0071. | | | | Mehrstärken, eco 71 Spritzbare Dämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Mehrstärken, maxit eco 71, Spritzbare Dämmung,  wie Vorposition  Mehrstärken je 10 mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0081. | | | | Leibungsausbildung mit spritzbarer Dämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Auftragen der spritzbaren Dämmung wie  zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen, bei allen  Öffnungen (z.B. Fenster, Türen, etc.)  Leibungstiefe: ..... cm  Auftragsdicke: ..........cm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 03.0091. | | | | Aussparungen/Durchdringungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Anarbeiten an Aussparungen, Durchdringungen wie z.B.  Holzbalken. Die spritzbare Dämmung ist  hinterströmungssicher und hohlstellenfrei herzustellen.  Risse in Holzbalken sind vorab mit geeigneten  Dichtstoffen zu schließen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Abmessung: ...... | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 St | | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 03.** | | | | **............ EUR** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **04.** | | | |  | | | | | | | | |
| **ARMIERUNGSLAGE** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 04.0001. | | | | Grundierung auf spritzbare Dämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Auftragen der systemzugehörigen Spezialgrundierung  zur Oberflächenverfestigung nach  erforderlicher Standzeit.  Blau eingefärbtes, lösemittelfreies, hoch  diffusionsoffenes Grundiermittel auf Basis einer  Copolymeren Feindispersion.  Applikation im Spritz- oder Rollauftrag. Nicht  streichen!  Produkte: maxit prim eco 1170 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 04.0011. | | | | Grundierung für spritzbare Dämmung auf Leibungsflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Auftragen der systemzugehörigen Grundierung nach  erforderlicher Standzeit.  Leibungstiefe: .............. cm  Produkte: maxit prim eco 1170 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 04.0021. | | | | Gewebeeckwinkel mit Abzugskante | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeeckwinkel mit Abzugskante liefern und einbauen.  Mineralischen Armierungsmörtel entsprechend der  Gewebebreite vollflächig aufziehen. Gewebeeckwinkel  mit Kunststoffeckprofil lot- und fluchtgerecht in den  Armierungsmörtel einarbeiten.  Höhe der Abzugskante: 3 / 6 mm  Produkte: maxit Gewebeeckwinkel mit Abzugskante  maxit eco 73  maxit purcalc 315 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 04.0031. | | | | Kantenschutz: Gewebeeckwinkel aus PVC | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeeckwinkel mit PVC-Verstärkung,  Schenkellänge 80 mm x 120 mm und Gewebe 8x8  vollflächig in Armierungsmörtel einbetten. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkte: maxit Gewebeeckwinkel 80 x 120 mm  maxit eco 73  maxit purcalc 315 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 04.0041. | | | | Gewebeeckpfeile | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeeckpfeile an allen Ecken von Gebäudeöffnungen  diagonal anbringen.  Größe 330 x 500 mm, Maschenweite 8 x 8 mm,.  Produkte: maxit Gewebeeckpfeile  maxit eco 73  maxit purcalc 315 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 St | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 04.0051. | | | | Sturzeckwinkel einbetten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Diagonalarmierung an den Ecken von Tür- und  Fensteröffnungen und bei Durchdringungen zum Schutz  vor Kerbrissen einbetten.  Leibungstiefe: bis 20 cm  Produkt: maxit Gewebesturzeckwinkel 20 cm  maxit eco 73  maxit purcalc 315 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 St | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 04.0061. | | | | Armierungslage eco 73 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Vollflächige Armierungslage mit systemzugehörigen,  mineralischen Armierungsmörtel, in einer Gesamtdicke  von ca. 4- 6 mm zweischichtig "nass in nass" auftragen.  In den Armierungsmörtel das systemzugehörige  Armierungsgewebe MW 8 x 8 faltenfrei in die obere  Putzhälfte einlegen und im Stoßbereich  mindestens 10 cm überlappen. Das Armierungsgewebe ist  vollflächig zu überdecken. Eine Mindeststandzeit der  Armierungslage von 7 Tagen ist einzuhalten.  Produkte: maxit Armierungsgewebe MW 8 X 8 mm  210g/m²  maxit eco 73  maxit purcalc 315 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Verdübelung durch das Gewebe | | | | | | | | | |
| 04.0071. | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Statisch relevante Verdübelung des Systems mit  bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln.  Erforderlich auf bedingt tragfähigem Putzgrund oder bei  Dicken über 100 mm (Objektbezogen zu klären).  Die Dübelung erfolgt durch das Gewebe auf der noch  frischen, leicht angesteiften Armierungsschicht. Nach  der Dübelung ist unverzüglich die zweite Schicht des  Armierungsmörtels aufzubringen. Die Dübel sind  gleichmäßig zu verteilen. Es ist darauf zu achten, dass  die Dübel in einem vorgegebenen Raster verlegt werden.  Wandbaustoff: ……...  Schichtdicke: ……..cm  Produkt: maxit Schraubdübel STR-U 2 G (Länge nach  Herstellervorschrift)  maxit EPS-Stopfen  Verbrauch: 4-8 Stück/m² | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 04.** | | | | **............ EUR** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **05.** | | | |  | | | | | | | | |
| **ANSTRICHSYSTEME** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 05.0001. | | | | Grundierung mit Silikatfixativ | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Silikatfixativ liefern und auf trockenen Unterputz  aufbringen. Die lösungsmittelfreie Spezialgrundierung  auf Kaliwasserglasbasis vollflächig gemäß  Herstellerrichtlinie auftragen.  Die hohe Tiefenwirkung und die Verkieselung verbessert  deutlich das Haftverhalten.  Vor Auftrag des Innenanstrichsystems mit kreasil 5020  und kreacal 5030.  Deckenhöhe bis .....m  Untergrund: Kalk-,Kalk-Zementarmierungsmörtel  Verbrauch ca. 0,1-0,2 l/m² Untergrundabhängig  Produkt: maxit Silikatfixativ prim 3020 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0011. | | | | Grundierung mit Hydrogrund | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Grundierung der Oberfläche mit  Hydrogrund nach Herstellervorschrift mit einer  siloxanverstärkten Grundierung vor Auftrag  des zweimaligen Anstrichs maxit ecolor I.  Deckenhöhe bis .....m  Untergrund: Kalk-,Kalk-Zementarmierungsmörtel  Verbrauch ca. 0,1-0,2 l/m² Untergrundabhängig  Produkt: maxit prim 1110 Hydrogrund | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0021. | | | | Farbanstrichsystem ecolor I | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Solarinnenwandfarbe mit Lammfellrolle, Pinsel oder  geeigneten Spritzwerkzeugen gleichmäßig auf  verputzte Wandflächen zweimalig als Zwischen- und  Schlussanstrich aufbringen. Vollwertige lösemittelfreie  Siliconharzfarbe mit hohem  Siliconharzbindemittelanteil. Innenwandfarbe nach DIN | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | EN 13300 Nassabriebklasse III, Deckkraftklasse II.  Microfeine Glashohlkugeln sorgen für einen idealen  Temperatur und Feuchtehaushalt. Diese wirken sich  positiv auf das Raumklima und die Behaglichkeit aus.  Wasserdampfduchlässigkeit: SD = 0,04 nach EN ISO 7783-2  m ph-Wert = 9,0+/-1  Weißgrad: Y = 85  Glanzgrad. matt (DIN 53778)  Die Gleichwertigkeit ist hier unbedingt nachzuweisen!  Deckenhöhe bis ...... m  Produkt: maxit ecolor I, weiß | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0031. | | | | Anstrich Silikatfarbe innen weiß | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Silikatfarbe mit Lammfellrolle, Pinsel oder geeigneten  Spritzwerkzeugen zweimalig als Zwischen-und  Schlussanstrich gleichmäßig auf verputzte Wandflächen  aufbringen, als waschbeständiger Anstrich. Hoch  wasserdampfdurchlässige, lösungsmittelfreie und  geruchsarme Innenfarbe auf Dispersions- Silikatbasis  nach DIN 18363.  Verbrauch ca. 0,15-0,25 l/m²/Anstrich  Produkt: maxit Kresail 5020, Farbton: weiß  ph-Wert = 10,0 +/- 1,0  Wasserdampfduchlässigkeit: SD <0,1 m  nach DIN 52615  Kontrastverhältnis II  Nassabriebklasse II | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0041. | | | | Anstrich Kalkfarbe weiß | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Kalkfarbe mit Lammfellrolle, Pinsel zweimalig als  Zwischen-und Schlussanstrich gleichmäßig auf  verputzte Wandflächen aufbringen. Hoch  wasserdampfdurchlässige, lösungsmittelfreie, VOC-frei und  geruchsarme Innenfarbe auf Kalkbasis  nach DIN 18363.  Nur als Farbton weiß lieferbar!  Verbrauch ca. 0,15-0,25 l/m²/Anstrich  Produkt: maxit Krecal 5030, Farbton: weiß  Kontrastverhältnis II | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | 0,000 m² | | |  |  | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 05.0051. | | | | Leibungen Anstrich | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Auftragen eines Farbanstrichs wie zuvor  beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen  Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).  Leibungstiefe: \_\_\_ mm  Farbanstrich: \_\_\_ zweifach | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0061. | | | | Zulage Farbe hell eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem hellen  Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe: I  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0071. | | | | Zulage Farbe mittel eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem  mittelkräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: II  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
| 05.0081. | | | | Zulage Farbe kräftig eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem kräftigen  Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe: III  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE INNENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 05.** | | | | **............ EUR** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  | **Summenblatt** | | | | | |  |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | | |  | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **02.** | | | **ZUBEHÖR/EINBAUTEILE** | | | | | | | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **03.** | | | **ECO 71 SPRITZBARE INNENDÄMMUNG** | | | | | | | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **04.** | | | **ARMIERUNGSLAGE** | | | | | | | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **05.** | | | **ANSTRICHSYSTEME** | | | | | | | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | |
|  | |
|  | | | *Summe aller Leistungsverzeichnisse:* | | |  | | | | ............ EUR | | |
|  | | |  | | |
| *Umsatzsteuer:* | (............ %) |  | ............ EUR | | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| ***Gesamtsumme:*** | | |  | | | ............ EUR | | | | |
|  | | |  | | | | |
| Datum: ............. Unterschrift Auftraggeber: ................................... Unterschrift Auftragnehmer: ................................... | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | |  | | | | | | | | | | | Seite 25 |