|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | | | |
|  | | **Leistungsbeschreibung** | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *Projekt:* | |  | | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | |  | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | *LV:* |  | | | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *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.** | | | **UNTERERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | **6** |  |
| **02.** | | | **ZUBEHÖR/EINBAUTEILE** | | | | | **9** |
| **03.** | | | **SOCKELBEREICH** | | | | | **14** |
| **04.** | | | **ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG** | | | | | **18** |
| **05.** | | | **ARMIERUNGSLAGE** | | | | | **21** |
| **06.** | | | **EDELPUTZ-UND ANSTRICHSYSTEM** | | | | | **25** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | |  | | | | | Seite 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |  |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  | | |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 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  - Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage  - Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen  im Außen-und Innenbereich gemäß Europäischem  Fachverband der Putzprofilhersteller  - die Verarbeitungsvorschriften des  Herstellers / Herstellerrichtlinien  - Technische Information maxit Fassadenbeschichtung  - 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.  Das eco-System beinhaltet in der Regel eine  Haftbrücke, eine festigende Grundierung,  Armierungslage; Oberputz und Anstrichsystem.  Edelputz: fein abgefilzte oder zugeriebene  Fassadenflächen sollten wegen einer möglichen  "Haarrissbildung" vermieden werden.  Bei Ausführung farbiger Oberputzarbeiten muss dringend  darauf geachtet werden, dass starke Sonneneinstrahlung  und Windeinfluss auf die frischen Flächen vermieden  werden, da sonst Farbunterschiede entstehen können.  Farbe: Bei Ausführung mit mineralischen  Oberputz erfolgt ein zweimaliger Anstrich mit  maxit Fassadenfarbe in weiß oder im Farbton  nach maxit Farbtonkarte  Wenn nichts anderes in den Leistungspositionen  beschrieben ist, besteht die Leistung aus Lieferung und  fachgerechter Ausführung der in den Positionen  beschriebenen und benötigten Materialien. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 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 Gebäudehöhe beträgt .............. m über  Oberkante Gelände.  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:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | |  | | | | | | | | |
| **UNTERERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.0001. | | | | Nicht tragfähigen Altputz entfernen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nicht tragfähigen Altputz mit geeigneten Gerät  vollflächig entfernen und nach behördlichen  Bedingungen fachgerecht entsorgen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 | | | ............ | ............ 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. | | | | Nassreinigung mit Hochdruckreinigung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nassreinigung mit Hochdruck.  Vorhandene Wandfläche mit einem Dampfstrahlgerät  gründich reinigen. Je nach Grad der Schädigung  erfolgt die Reinigung bei mäßiger Temperatur und  mäßigem Druck. Nicht festhaftenden Farbanstrich  vollständig entfernen. Schmutzwasser und abgelösten  Farbanstrich geht in das Eigentum des AN über und ist  entsprechend den örtlichen Bestimmungen aufzufangen und  fachgerecht zu entsorgen. Evt. vorhandenen  Waschschleier nach dem Trocknen gründlich abkehren. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 01.0031. | | | | 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 | | |
|  | | | | | | |
| 01.0041. | | | | Schutz der Fassade durch Abplanen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Schutz der Fassade durch Abplanen mittels Folien,  Planen, etc., vor Feuchtigkeit, Frost und  Beschädigungen schützen. Vorhalten und nach Abschluß  der Arbeiten entfernen. Incl. Zubehör wie Klebebänder  etc. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 01.0051. | | | | 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 | | |
|  | | | | | | |
| 01.0061. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m3 | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
| 01.0091. | | | | Ermittlung der Oberflächenfestigkeit/Abreißprobe von verputzten Untergründen | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Ansetzen von Abrissproben zur Überprüfung der  Oberflächenfestigkeit des Untergrundes.  In den zu verwenden mineralischen Klebemörtel,  Schichtdicke ca. 4-6 mm, wird ein ca.40x80 cm großes  Armierungsgewebe mittig darin eingebettet.  Der nicht eingebettete Teil des Armierungsgewebes  bleibt zunächst frei hängen.  Nach ca. 1 Woche Standzeit wird dieser Teil des Gewebes  auf einen runden Teil eines Holzstabes aufgewickelt und  mit beiden Händen an dem Stab nach oben abgerissen.  Das entstehende Bruchbild gibt ein zuverlässigen  Aufschluss über den Zustand und Eignung des  Untergrundes. Wird des Gewebe sauber aus dem  Armierungsmörtel herausgerissen und bleibt der Rest  fest mit dem Untergrund verbunden liegt ein  ausreichende Tragfähigkeit vor.  Wenn nicht sicher ist, das z.B. eine Beschichtung nicht  verseifungsstabil ist, sollte die gesamte Probefläche  während der Erhärtung mit Folie abgedeckt werden sodass  möglichst lange Feuchtigkeit in den Untergrund  einwirken kann. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 St | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 01.** | | | | **............ Eur** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| 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.  Anputzleiste mit Entkoppelungsfunktion,  Schattenfuge und einer flexiblen TPE-Schlaufe.  Zusätzlich enthält diese einen abziehbaren  Folienstreifen, der das Gewebe während der  Spritzarbeiten vor einer Verschmutzung schützt.  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 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Kantenprofil an Ecken als Dickenlehre aus PVC auf einem  Bett aus einem schnellabbindenden Mörtel bzw. mittels  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 lfm | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 02.0051. | | | | Spritzbare Dämmung - Leibungsplattensystem | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Liefern und montieren eines im System geprüften,  schlagregendichten Leibungsplattensystems,  bestehend aus nichtbrennbarer Steinwolle mit einer  aufkaschierten, witterungsbeständigen  Putzträgerbeschichtung. Profil mit eingearbeitetem  Gewebeeckwinkel und Putzabzugskante und einem  schlagregendichten 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.  Alle Anschlüsse sind mit einem Fugendichtband  schlagregendicht zu hinterlegen, an Fensterrahmen wird  das VARIO-Fensteranschluss- Einfassprofil 3 D montiert.  Die Verklebung der VARIO-Leibungsplatten erfolgt mit  einem speziellen Feinklebemörtel. 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  - maxit Fugendichtband 2-9  - Fugen- PU Sista F 154 o glw. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 02.0061. | | | | Leibungsausbildung mit MW-Platten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und montieren von Laibungsdämmplatten  im Bereich von Leibungen, Stürzen und  Brüstungen.  Die Dämmplatten sind passgenau auf die fertige  Schichtdicke der "Spritzbaren Dämmung" zuzuschneiden  und in Leibungen, Sturz und Brüstung lot-und  fluchtrecht zu verlegen. Sie werden nach bündiger  Applikation der "Spritzbaren Dämmung" mit dem  systemzugehörigen Armierungs- und Oberputzsystem  überarbeitet.  Dicke: Leibungsplatte (- oder Dämmung): 20/30 mm  Tiefe der Leibung: ca. .......... mm  Gesamttiefe Leibungsplatte: ca. ..... mm  Produkte:  - maxit multi 285 / 292 Klebemörtel  - maxit MW 035 Leibungsdämmplatte | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 02.0071. | | | | Sockelprofil-Kunststoff | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Unteren Systemabschluß an Dachterrassen, Loggien  und sonstigen Abschlußbereichen herstellen.  Zweiteiliges, variables Sockelprofil aus weißem PVC,  bestehend aus gelochter Schiene im Wandanschluss,  aufsteckbarem Vorderteil mit Abschlusskante und  Gewebefahne, Distanz- Eck- und Verbinderstücken.  Profil an der Systemunterkante mit ca.3 Schlagdübeln  je Meter lot- und fluchtrecht montieren.  Ausladung: siehe Hauptposition.  Profilbreite: …..cm  Produkte: maxit PVC Sockelabschlußprofil variabel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 02.0081. | | | | Putzanschlaglatten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| An Ecken, Systemabschlüssen wie z. B. Dehnfugen,  Nachbargebäuden etc. als Dickenlehre reversible  Putzanschlaglatten auf Enddicke spritzbarer Dämmung  montieren und nach Abschluss der Arbeiten wieder  demontieren.  Putzdicken bis 150 mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 02.0091. | | | | Montageelement - Rohrschellen, leichte Einbauteile | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Montageelemente aus hochwertigen EPS (Durchmesser  70mm) für Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber,  Briefkasten, Starenkasten, Anschlag für Fensterladen  und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in  Wärmedämmverbund- oder Dämmputzsystemen. Liefern und  montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben,  möglichst vor Auftrag der spritzbaren Dämmung.  Herstellervorschriften sind zu beachten.  Produkt: maxit Montageelement VariZ  maxit PU-Kleber DoPurCol  maxit multi Baukleber | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 Stck | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 02.0101. | | | | PU-Montagequader - als Druckunterlage für Montage Klimageräte | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Montagequader aus fäulnisbeständigem und FCKW- freiem  PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) vor Auftrag  der spritzbaren Dämmung, mit Systemmörtel  ansetzen. Montagequader als Druckunterlage für schwere  Lasten, z. B. Vordächer. 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 multi Baukleber | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 Stck | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
| 02.0111. | | | | Anschlüsse mit Abdeckband | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Abdeckband als Trennlage für spritzbare Dämmung und  Armierungslagen an Baukörperanschlüssen oder Dach-Wand-  Anschlüssen, u.ä. für saubere Bauteileanschlüsse statt  Kellenschnitt.  Abdeckband bestehend aus einem geschlossenzelligen  Schaumstoffband, Breite 35 mm, Klebstoffstreifen 10 mm.  Hinweis:  Anschlüsse des Oberputzes müssen zusätzlich mit  dauerelsatischen Dichtstoffen regensicher abgefugt  werden!  Produkt: maxit Abdeckband | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 02.** | | | | **............ Eur** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **03.** | | | |  | | | | | | | | |
| **SOCKELBEREICH** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 03.0001. | | | | Sockel- und Perimeter Dämmplatte WLG 035 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Sockel- und Perimeter Dämmplatte WLG 035  Liefern und Anbringen von Polystyrol Hartschaumplatten  WLG 035 (Bemessungswert 0,035 W/mK  im Perimeterbereich 0,39 W/mK) entsprechend den  Qualitätsanforderungen Dämmplatten mit  mineralischem Kleber nach Herstellerrichtlinien auf den  Untergrund kleben. Klebeflächenanteil mind. 40%. Die  Dämmplatten sind in der Fläche und im Detailbereich  z.B. Gebäudekanten, Türleibungen etc. fugenlos und im  Verband zu verlegen. Nicht zu vermeidende Fugen < 5 mm  sind mit maxit Füllschaum auszufüllen, Fugen > 5 mm  sind mit Dämmstoff gleichen Materials zu schließen.  Farbe: hellblau  Wichtig:  Die Dämmplatten sind vor dem Ansteifen des  Klebemörtels unter Einschwimmen zu verlegen.  Dämmplattendicke: ............. mm  Abmessung : 100 x 50 cm  Produkte: maxit PS 035 Sockel/Perimeter  maxit multi 285/290 E/292/300  Klebemörtel  maxit multi 288 Füllschaum B1  Sockeldetailausführung gemäß WDV-Verbandrichtlinie  "WDV-Systeme im Sockel- und erdberührten Bereich. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0011. | | | | Leibungsdämmung Sockelbereich (Fenster und Türen innerhalb Wandquerschnitt) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Leibungsdämmung bei allen Öffnungen (z.B.  Fenster/Türen...).  Leibungstiefe : .............cm  Durch die Lage der Fenster und Türen innerhalb des  Wandquerschnittes ist darauf zu achten, dass die  Rahmen mind. 30 mm überdämmt werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0021. | | | | Leibungsdämmung Sockelbereich (Fenster Mauerwerksbündig) | | | | | | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Leibungsdämmung bei allen Öffnungen (z.B.  Fenster/Türen...).  Leibungstiefe : ca. .............. mm  Die Fenster und Türen werden Mauerwerksbündig  montiert, d.h. die Dämmstoffstärke ist gleichzeitig  die Leibungstiefe. Es ist darauf zu achten, dass die  Rahmen mind. 30 mm überdämmt werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0031. | | | | Leibungsdämmung Sockelbereich (Vorgesetzt) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Leibungsdämmung bei allen Öffnungen.  Leibungstiefe : ca....... mm  Die Türen und Fenster sind vor dem Mauerwerk  gesetzt. Es ist darauf zu achten, dass die Rahmen  mind. 30 mm überdämmt werden. Das Ausklinken der  Dämmung für das Überarbeiten der Tür-und Fensterrahmen  ist in dieser Position mit einzukalkulieren. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0041. | | | | Zulage Sockeldämmplattenkleber | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage auf bituminöse Untergründe incl. zusätzlicher  mechanischer Befestigung der Dämmplatten, um eine  ausreichend feste Verklebung zu gewährleisten und das  abrutschen der Dämmplatten zu verhindern.  Die Dübelung ist ab ca.15 cm über Geländeverlauf  anzubringen.  Anzahl der Dübel: 2 St. / Platte  Dämmstoffstärke: \_\_\_\_ mm  Produkt: maxit Schraubdübel STR-U 2G  maxit STR-Stopfen  maxit H2 eco Schlagdübel  maxit 2K-Bitumen-Klebemasse  maxit SDS-16 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0051. | | | | Zementgebundene flexible Abdichtungsspachtel filzbar | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zementgebundene flexible Abdichtungsspachtel in  erdberührten Flächen liefern und anbringen.  Für mineralische Untergründe. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Zweimaliger Auftrag, jeweils volldeckend nach  Herstellerrichtlinien, Gesamtschichtdicke mindestens  2 mm. Die Dichtungsschlämme ist im kompletten  Sockelbereich und mind. 5 cm über  die vorhandene Bauwerksabdichtung zu führen.  Dichtungsschlämme anstrichbereit abfilzen.  Das Grundieren der Armierungslage vor Auftrag der  Abdichtungsspachtel mit maxit prim 1070 Tiefgrund ist  in dieser Position einzukalkulieren.  Höhe des Sockels: .....cm  Produkt: maxit prim 1070 Tiefgrund  maxit FAF 1-K Außendicht | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0061. | | | | Zementgebundene flexible Dichtungsschlämme als U- Ausführung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zementgebundene flexible Dichtungsschlämme als U-  Ausführung bei Sockelausführung auf bestehendes  Pflaster, das nicht entfernt werden kann. Vor dem  Anbringen des Sockeldämmsystemes, ca 15 cm hoch die  Wand mit flexibler Dichtschlämme 2 mm stark abdichten,  dabei leicht aufrauhen. Auf der Pflasterung die  Dichtschlämme in der späteren Gesamtstäke ca. 3 mm  stark auftragen. Nach der Armierungslage die Fläche  mit der flexiblen Dichtschlämme  wannenförmig überarbeiten.  Gesamtschichtdicke mindestens 2 mm.  Die Dichtungsschlämme ist mindestens 15 cm  über Geländeniveau aufzutragen.  Produkt: maxit AD-1K-Aussendicht  maxit AD-2K-Außendicht  maxit SDS 16 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 03.0071. | | | | Zementgebundene flexible Dichtungsschlämme | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zementgebundene flexible Dichtungsschlämme  in erdberührten Flächen liefern und anbringen. Für  mineralische Untergründe.  Zweimaliger Auftrag im Schlämmverfahren nach  Herstellerrichtlinien, Gesamtschichtdicke mindestens 2  mm. Die Dichtungsschlämme ist bis min. 5 cm über  Geländeniveau und mind 10 cm auf Perimeterdämmplatten  aufzubringen.  Produkt: maxit AD-1K-Außendicht  maxit AD-2K-Außendicht  maxit SDS 16 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | 0,000 m | | | |  |  | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| 03.0081. | | | | Noppenbahn und druckverteilende Folie als Schutz-/Dränschicht | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Vlieskaschierte Drän-/Schutzmatte aus  Polystyrol-Regenerat fachgerecht aufbringen  (vlieskaschierte Seite Gebäude abgewandt) und ggfs. mit  filterstabiler Ringdrainage verbinden. Maxit san  Schutz- und Dränagematte eignet sich auch als Drainage  auf Kunststoff-Bitumen- Spachtelmassen für den Lastfall  nichtstauendes Sickerwasser sowie gleichzeitig als  Schutzschicht für die Lastfälle Bodenfeuchte und  drückendes Wasser. Geprüft nach DIN 4095.  Produkt: maxit san Schutz- und Dränagematte | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 03.** | | | | **............ Eur** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **04.** | | | |  | | | | | | | | |
| **ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 04.0001. | | | | 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 | | |
|  | | | | | | |
| 04.0011. | | | | 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 o.ä.  Produkt: maxit eco 70 Haftbrücke | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 04.0021. | | | | Spritzbare Außendämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Spritzbare Dämmung an Fassadenflächen nach  Herstellervorschrift liefern und herstellen. Rein  mineralische, faserarmierte spritzbare Dämmung mit  Leichtzuschlag aus Mikrohohlglaskugeln, Baustoffklasse  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 bis 150 mm. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Auftragsdicke ...... mm  Produkte: maxit eco 72 Spritzbare Außendämmung | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 04.0031. | | | | Mehrstärken, eco 72 Spritzbare Dämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Mehrstärken, maxit eco 72, Spritzbare Dämmung,  wie Vorposition  Mehrstärken je 10 mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 04.0041. | | | | 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 | | |
|  | | | | | | |
| 04.0051. | | | | 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 | | |
|  | | | | | | |
| 04.0061. | | | | Durchdringungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Herstellen von elastischen Anschlüssen bei  Durchdringungen. Es muss ein Abdeckband auf  Dämmputzvorderkante gesetzt werden.  Der nachfolgende Putzaufbau ist mittels eines  großzügigen Kellenschnittes vom Anschlussbauteil zu | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | trennen. Die entstehende Anschlussfuge ist mit einem  witterungsbeständigen, elastischen Fugendichtstoff  oberputzbündig zu schließen.  Abmessung: ......  Produkte: - maxit Abdeckband  - Fassadenacryl | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 St | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
| 04.0071. | | | | Putzschnitt / Kellenschnitt | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Putzschnitt als Trennschnitt zum vollständigen Trennen  unterschiedlicher Putzflächen z.B. an Decken-Wand-  Anschlüssen, Baukörperanschlüssen, u. ä. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 lfm | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 04.** | | | | **............ Eur** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **05.** | | | |  | | | | | | | | |
| **ARMIERUNGSLAGE** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 05.0001. | | | | 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 | | |
|  | | | | | | |
| 05.0011. | | | | Grundierung für spritzbare Dämmung auf Leibungsflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Auftragen der systemzugehörigen Grundierung nach  erforderlicher Standzeit.  Leibungstiefe: .............. cm  Produkte: maxit prim eco 1170 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0021. | | | | Kantenschutz: Gewebeeckwinkel aus PVC | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeeckwinkel mit PVC-Verstärkung,  Schenkellänge 80 mm x 120 mm und Gewebe 8x8  vollflächig in Armierungsmörtel einbetten.  Produkte: maxit Gewebeeckwinkel 80 x 120 mm  maxit eco 73 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0031. | | | | Gewebeeckwinkel mit Abzugskante-Alternativ | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkte: maxit Gewebeeckwinkel mit Abzugskante  maxit eco 73 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0041. | | | | Blechanschlußprofil | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abschluss an senkrecht gefalztem  Blechstehwinkel mit einer Aufkantungshöhe von mind. 10  cm herstellen. Aufsteckprofil aus weißem PVC mit  Tropf- und Putzkante und Gewebestreifen.  Stöße mit speziellen Verbindern koppeln.  Dehnfugen der anzuschließenden Einblechung bedürfen  ggfs. besonderer Maßnahmen.  Z.B. an Vordach.  Produkt: maxit Blechanschlussprofil | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0051. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 St | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0061. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 Stk | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0071. | | | | Tropfkantenprofil PVC | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Horizontalen Putzabschluss unter größeren, bewitterten  Fassadenflächen herstellen. An der Dämmputzkante  ein winkelförmigen PVC Profil mit Gewebe und  Tropfkante mit Systemspachtel ansetzen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkt: maxit Abschlussprofil mit Tropfkante | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0081. | | | | 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 Systemarmierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0091. | | | | Zulage Egalisierungsspachtel | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage zur Armierungslage bei Korngrößen < 3mm,  gemäß VOB DIN 18350 für erhöhten Aufwand zur  Herstellung einer besonders planebenen  Spachteloberfläche, zur Reduzierung von  Streiflichterscheinungen. Die Ausgleichslage ist auf  der noch frischen, aber festen Armierung aufzubringen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0101. | | | | Filzputz als Sockelputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nochmalige Spachtelung auf vorbereiteter  Armierungslage. Nach Austrocknung der Armierungslage  die gesamte Sockelfläche nochmalig in min. 2 mm Stärke  überziehen und anstrichbereit abfilzen.  Produkt: maxit eco 73 Systemarmierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 05.0111. | | | | Leibungen Sockelfilzputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Auftragen von Sockelfilzputz wie zuvor  beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen  Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...). | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Leibungstiefe: von \_\_ mm bis \_\_ mm | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 lfm | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
| 05.0121. | | | | Verdübelung durch das Gewebe | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| 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: 6-8 Stück/m² | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 05.** | | | | **............ Eur** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **06.** | | | |  | | | | | | | | |
| **EDELPUTZ-UND ANSTRICHSYSTEM** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | UNTERGRUNDVORBEREITUNG | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.0001. | | | | Edelputz-Grundierung / Aufbrennsperre | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Edelputz-Grundierung liefern und auf trockener  Armierungslage aufbringen. Die lösungsmittelfreie  Grundierung vollflächig gemäß Herstellerrichtlinie  auftragen.  Produkt: maxit prim 1060/1060 E | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0011. | | | | Leibungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Edelputz-Grundierung liefern und auf trockener  Armierungslage im Laibungsbereich aufbringen.  Die lösungsmittelfreie Grundierung vollflächig  gemäß Herstellerrichtlinie auftragen.  Laibungstiefe ... cm. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| EDELPUTZ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.0021. | | | | Oberputz mineralisch, Kratzputzstruktur | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Herstellen eines mineralischen, wasserabweisenden  Oberputzes aus Werktrockenmörtel auf Kalk-Zementbasis,  CS II, nach DIN EN 998-1. Putzweise  Kratzputzstruktur.  Farbton Oberputz: weiß  Korngröße Oberputz: (1, 2, 2,5, 3, 5) mm  Produkte: maxit ip color plus K  maxit ip 220 star  maxit ip 44K | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m2 | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Oberputz mineralisch, Reibeputzstruktur | | | | | | | | |
| 06.0031. | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Mineralischer Oberputz auf den vorbereiteten Untergrund  aufziehen und strukturieren. Ausführung in  Rillenstruktur  Druckfestigkeitsklasse CS II nach EN 998-1.  Strukturart: Rille  Farbton Oberputz: weiß  Korngröße Oberputz: (2, 3, 4, 5) mm  Produkte: maxit ip color plus R | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m2 | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0041. | | | | Edel-Modellierputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Modelierputz für freie und gefilzte Strukturen auf  Armierungslage.  Druckfestigkeitsklasse CS II nach EN 998-1.  Mörtelgruppe P II nach DIN 18550  Produkt: maxit star 260 / 261  maxit ip artista | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0051. | | | | Leibungen Oberputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Auftragen von Oberputz wie zuvor  beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen  Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).  Leibungstiefe: \_\_\_ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 lfm | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0061. | | | | Zulage Putz hell eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Oberputz wie vor beschrieben, jedoch in einem hellen  Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe: I  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Zulage Putz mittel eingefärbt | | | | | | | | |
| 06.0071. | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Oberputz wie vor beschrieben, jedoch in einem  mittelkraeftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: II  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0081. | | | | Zulage Putz kräftig eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Oberputz wie vor beschrieben, jedoch in einem  kräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: III  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0091. | | | | Zulage Faschen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Putzfaschen vierseitig umlaufend incl. Laibungen mit  eco 73 mineralischen Systemarmierungsmörtel in  Kornstärke überziehen und anstrichbereit abfilzen, nach  Durchtrocknung zweimalig mit ecolor A im gewünschten  Farbton streichen, danach in gewünschter Faschenbreite  anzeichnen abkleben und den Edelputz bis zur Abdeckung  heranführen. Faschenbreite nach Vorgabe.  Abwicklungsmaß: ……...  Produkt: maxit eco 73 Armierungsmörtel  maxit ecolor A (Solarfarbe)  maxit intens Fassadenfarbe | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 lfm | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| ANSTRICHSYSTEM | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.0101. | | | | Grundierung mit Hydrogrund | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Grundierung der mineralischen Oberputze mit  Hydrogrund nach Herstellervorschrift mit einer  siloxanverstärkten Grundierung vor dunklen und  intensiven Farbtönen auftragen.  Hellbezugswert: <40  Produkt: maxit prim 1110 Hydrogrund | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0111. | | | | Puztzanschlüsse Fassadenacryl | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Jeglicher Putzanschluss ist, ausgenommen die an  Anputzleisten, U-förmig auszukratzen und mit einem  witterungsbeständigen, feuchtesperrenden, elastischen  Fugendichtstoff oberputzbündig zu schließen.  Produkte: - Fassadenacryl | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 124,000 m | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0121. | | | | Farbanstrichsystem auf mineralischen Oberputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Aufbringen eines zweimaligen Anstriches als  Zwischen-und Schlussbeschichtung auf den zuvor  aufgebrachten mineralischen Edelputz.  Das Bindemittel besteht aus hochwertigem Siliconharz.  Die Microhohlkugeln, sowie der dauerhafte pH-Wert > 8,5  und die besondere Rezeptur bieten einen weitgehenden  und dauerhaften Schutz gegen das Auftreten von Algen  und Pilze, sowie eine geringere Verschmutzungsneigung  (Selbstreinigung). Farbe algizid und fungizid  eingestellt mit sehr hohem Bindemittelanteil aus  hochwertigem Siliconharz. Die Gleichwertigkeit ist  hierbei unbedingt nachzuweisen!  Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung,  Farbtonzuschlag in separater Position.  Produkt: maxit ecolor A (Solarfarbe) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0131. | | | | Farbanstrichsystem bei kräftigen Farbtönen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Aufbringen eines zweimaligen Anstriches auf den zuvor | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 28 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | aufgebrachten Edelputz. Das Bindemittel  besteht aus hochwertigem Reinacrylat. Der dauerhafte  ph-Wert > 8,0 und die besondere Rezeptur bieten einen  weitgehenden und dauerhaften Schutz gegen das Auftreten  von Algen und Pilze. Farbe algizid und fungizid  eingestellt mit hohem Bindemittelanteil aus  hochwertigem Reinacrylat Copolymer.  Die Beschichtung ist verseifungs-und lichtbeständig  und beständig gegen aggressive Industrieabgase.  Durch die spezielle Rezeptierung und den Einsatz von  IR-reflektierenden Pigmenten sind bis zu 25% geringere  Oberflächentemperaturen durch Sonneneinstrahlung  möglich sowie sehr kräftige und leuchtende Farbtöne  mischbar. Einsetzbar für Beschichtungen auf  spritzbarer Dämmung mit einem Hellbezugswert < 20 sowie  einen TSR-Wert > 25 (nach vorheriger Freigabe durch  maxit). Alle Farben der maxit-Farbtonkarte weisen einen  TSR- Wert > 25  Die Gleichwertigkeit ist hierbei unbedingt ein  nachzuweisen!  Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung,  Farbtonzuschlag in separater Position.  Produkt: maxit intens Fassadenfarbe mit IR-Technologie  Farbton: nach Vorgabe | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0141. | | | | 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 lfm | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0151. | | | | Farbanstrichsystem auf Filzputz im Sockelbereich | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Aufbringen eines zweimaligen Anstriches als Vor- und  Deckanstrich im Sockelbereich. Mindeststandzeit  Filzputz je nach Witterung beachten.  Farbtonzuschlag in separater Position.  Produkt: maxit ecolor A (Solarfarbe)  maxit intens Fassadenfarbe mit IR-Technologie  maxit Sockelfarbe | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0161. | | | | Zulage Farbe hell eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem hellen  Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe: I  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0171. | | | | Zulage Farbe mittel eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem  mittelkräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: II  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0181. | | | | Zulage Farbe kräftig eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem kräftigen  Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe: III  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0191. | | | | Zulage Farbe sehr kräftig eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem  sehr kräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: IV  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | |
| 06.0201. | | | | Zulage Farbe sehr kräftig eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | | ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
| **LV:** | | SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem  sehr kräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: V  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
| 06.0211. | | | | Zulage Farbe sehr kräftig eingefärbt | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem  sehr kräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte  eingefärbt.  Farbgruppe: VI  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 m² | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
| 06.0221. | | | | Gerüstverankerungen schließen | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Gerüstverankerungen schließen  vorhandene Löcher der Gerüstverankerungen fachgerecht  schließen incl. aller hierfür erforderlichen  Materialien. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | 0,000 St. | | | | ............ | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 06.** | | | | **............ Eur** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  | **Summenblatt** | | | | | |  |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | **UNTERERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | | |  | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **02.** | | | **ZUBEHÖR/EINBAUTEILE** | | | | | | | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **03.** | | | **SOCKELBEREICH** | | | | | | | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **04.** | | | **ECO 72 SPRITZBARE AUSSENDÄMMUNG** | | | | | | | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **05.** | | | **ARMIERUNGSLAGE** | | | | | | | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
| **06.** | | | **EDELPUTZ-UND ANSTRICHSYSTEM** | | | | | | | ............ Eur | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | |
|  | |
|  | | | *Summe aller Leistungsverzeichnisse:* | | |  | | | | ............ Eur | | |
|  | | |  | | |
| *Umsatzsteuer:* | (............ %) |  | ............ Eur | | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| ***Gesamtsumme:*** | | |  | | | ............ Eur | | | | |
|  | | |  | | | | |
| Datum: ............. Unterschrift Auftraggeber: ................................... Unterschrift Auftragnehmer: ................................... | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.2020 | |  | | | | | | | | | | | Seite 32 |