|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *Projekt:* | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | *LV:* |  | | | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *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:* | |  | | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 25.05.2020 | | | |  | | Seite 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | |  | | | |  |  |
|  | **Inhaltsverzeichnis** | | | |  |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **01.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG Altbau** | | | | | **4** |  |
| **02.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU** | | | | | **13** |
| **03.** | | | **DÄMMPLATTEN Polystyrol verlegen** | | | | | **16** |
| **04.** | | | **EINBAUTEILE / DETAILTECHNIK / FENSTERBÄNKE** | | | | | **21** |
| **05.** | | | **SOCKELDÄMMUNG** | | | | | **28** |
| **06.** | | | **VERDÜBELUNG** | | | | | **34** |
| 06.01. | | | VERDÜBELUNG nach Windlastzone und Gebäudehöhe | | | | | 34 |
| 06.02. | | | VERDÜBELUNG nach Windlast | | | | | 40 |
| **07.** | | | **ARMIERUNG** | | | | | **46** |
| **08.** | | | **VERLEGEARBEITEN Klinkerriemchen** | | | | | **47** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | |  | | | | | Seite 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |  |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  | | |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | |  | | | | | | | | |
| **UNTERGRUNDVORBEREITUNG Altbau** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0001. | | | | Untergrundprüfung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundprüfung auf Maßtoleranzen,  Vertiefungen und Tragfähigkeit | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0002. | | | | Abrissproben Keramische Beläge | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abrissproben Ansetzen zur Überprüfung der  Oberflächenfestigkeit des Untergrundes für Gebäude bis 8 m  und einer Windlast wek ≤- 1,0 kN/m²,  In den zu verwenden mineralischen Klebemörtel,  Schichtdicke ca. 4-6 mm, wird ein ca.40x80 cm großes  Armierungsgewebe mittig darin eingebettet und mit Folie abdecken  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0003. | | | | Ermittlung der Haftzugfestigkeit des Klebemörtels nach DIN 18555-6 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Ermittlung der Haftzugfestigkeit des Klebemörtels nach DIN 18555-6 am  Untergrund zur Überprüfung der Eignung des Untergrundes für Gebäude bis 8 m  und einer Windlast wek ≤- 1,0 kN/m²,  Für die Ermittlung der Haftzugfestigkeit werden  entsprechend der DIN 18555-6 mindestens  5 Prüfstempel je Seite aufgeklebt. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Der Untergrund ist mit dem gewählten Klebemörtel zu Beschichten,  Schichtdicke ca. 5 bis 10 mm, Mindeststandzeit 10 Tage  Messergebnisse : Haftzugswerte und  Abrissergebnis sind schriftlich in Lage und Wert zu dokumentieren. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0004. | | | | Abdeckarbeiten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Bauteile abkleben/ abdecken, mit Folie mind. 60 my  Bauteile wie Türen, Fenster, Dachüberbauten,  Pflasterbeläge usw. mit Folie 60 my. bzw. Abdeckvlies  abdecken/ abkleben.  Stöße wenn notwendig verkleben.  Abdeckung nach Gebrauch wieder entfernen.  Abrechnung nach m² | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0005. | | | | Trockenreinigung durch Abkehren | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Trockenreinigung durch Abkehren der Wandflächen mit  Stahlbesen. Staub durch Absaugen entfernen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0006. | | | | Entgraten und Reinigen von Betonflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entgraten und Reinigen von Betonflächen  Grate und Reste der Holzschalung sauber entfernen | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0007. | | | | Entfernen von Schalöl | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Evtl. vorhandene Schalölrückstände mit speziellen  Schalölentferner entfernen. Schalölentferner durch  Sprühen oder mit der Bürste auftragen. Hartnäckige  Rückstände mit einer harten Nylonbürste bearbeiten.  Nach ca. 5-10 Minuten Einwirkzeit mit  Heißwasserhochdruckverfahren gründlich abwaschen.  Schmutzwasser und abgelöste Schalöle entsprechend den  örtlichen Bestimmungen auffangen und fachgerecht  entsorgen. Evtl. vorhandenen Waschschleier nach dem  Trocknen gründlich abkehren.  Benetzungsprobe auf der trockenen und gereinigten  Fläche durch aufgesprühtes Wasser durchführen: es darf  keine Wasserabweisung durch Trennmittelrückstände mehr  zu erkennen sein.  Produkt: z.B. Beeck Schalölentferner | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
|  | | 0,000 m² | | |
|  | | | |
|  | | |
| 01.\_\_.0008. | | | | Nassreinigung mit Hochdruckreinigung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nassreinigung mit Hochdruck.  Vorhandene Wandfläche mit einem Dampfstrahlgerät  gründlich 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. Evtl. vorhandenen  Waschschleier nach dem Trocknen gründlich abkehren. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0009. | | | | Losen Farbanstrich entfernen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Losen Farbanstrich entfernen  Entfernen von mürben, schlecht haftenden  Altanstrich mit geeigneten Geräten oder Maßnahmen  (z.B. abkratzen, abbeizen, abstrahlen usw.).  Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0010. | | | | Entfernen von nicht tragfähigen organischen Belägen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von nicht tragfähigen organischen  Beschichtungen mit geeigneten Geräten oder Maßnahmen  (z.B. abkratzen, abbeizen, abstrahlen usw.)  schachbrettartig ca. 70% entfernen. Entsorgung  entsprechend den gesetzlichen Vorschriften. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0011. | | | | Entfernen von lose haftenden Altputzflächen kleinflächig | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von lose haftenden Altputzflächen  kleinflächig mechanisch mit leichtem Gerät vollständig  bis zum Putzgrund. Der anfallende Schutt ist  aufzunehmen und gemäß den geltenden gesetzlichen  Bestimmungen zu entsorgen.  Mittlere Putzdicke .... mm  Größe der zu entfernenden Altputzflächen bis zu 1m²  Putzart: Kalk-Zement-bzw. Sandmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0012. | | | | Entfernen von Altputzflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von Altputzflächen mechanisch mit leichtem  Gerät vollständig bis zum Putzgrund.  Der anfallende Schutt ist aufzunehmen und gemäß den  geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.  Mittlere Putzdicke .......... mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0013. | | | | Klinker-Riemchen entfernen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von losen, schlecht haftenden  Klinkern, bzw. Riemchen.  Einschließlich Mörtelbett und Kleberreste. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0014. | | | | Entfernen von Faserzementplatten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von Faserzementplatten an der Hausfassade  incl. Unterkonstruktion aus Holzlatten und der darin  verbauten Dämmplatten aus Mineralwolle bzw. Polystyrol  in einer Dämmstoffstärke von ca. .... mm. Der Nachweis  zum fachgerechten Rückbau und deren Entsorgung der  Materialien gemäß den geltenden gesetzlichen  Bestimmungen ist der Bauleitung und dem Bauherren  unbedingt vorzulegen. Größe der Fassadenplatten ca.  ......cm x ......cm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0015. | | | | Mauerwerksfehlstellen beseitigen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Fehlstellen im vorhandenen Mauerwerk mittels  entsprechenden Steinen und Mauermörtel, bzw.  Putzmörtel schließen.  Größe: ..........x.........x........  Produkte: maxit mur 950 / mur 956  maxit ip 18 /ip 18 ML  Mauersteine: ............... | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0016. | | | | Ausgleichsputz Fassade | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Auftragen eines Ausgleichsputzes aus  Kalkzementmörtel CS II nach EN 998-1 (P II nach DIN  18550) bzw. im Sockelbereich mit Zementmörtel zur  Egalisation des Untergrundes. Die evtl. benötigte | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Standzeit ca. 1 Tag / mm  Schichtdicke im Mittel: 10 mm  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0017. | | | | Ausgleichsputz Fassade Zulage für Mehrverbrauch | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Ausgleichsputz wie vor, jedoch Schichtdicken  über 10 mm im Mittel als Zulage.  Mehrdicke je mm.  Schichtdicke:...... mm  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0018. | | | | Toleranzen Sockel ausgleichen 5 bis 10 mm im Sockelbereich | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundtoleranzen und Fehlstellen von 5 bis 10 mm  mit Kalkzementmörtel bzw. im Sockelbereich  mit Zementmörtel ausgleichen. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0019. | | | | Toleranzen Sockel ausgleichen bis 20 mm im Sockelbereich | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundtoleranzen und Fehlstellen bis 20 mm  mit Kalkzementmörtel bzw. im Sockelbereich  mit Zementmörtel ausgleichen. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0020. | | | | Toleranzen Sockel ausgleichen über 20 mm im Sockelbereich | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundtoleranzen und Fehlstellen über 20 mm  mit Kalkzementmörtel bzw. im Sockelbereich  mit Zementmörtel ausgleichen. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0021. | | | | Entfernen von Altputz an Leibungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Altputz an den Fensterleibungen abstemmen.  Der anfallende Schutt ist aufzunehmen und gemäß den  geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.  Laibungsbreite: ……..mm  mittlere Putzdicke: ...........mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0022. | | | | Leibungsmauerwerk abstemmen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Für anschließende Leibungsdämmung. Mittels  Trennschneider o.ä. seitlich eine senkrechte  Schnittkante bis auf die Tiefe des Fensterrahmens  ausbilden für anschließende Aufnahme der  Leibungsdämmung. Der ist Bauschutt fachgerecht den  geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.  Breite des Ausbruchs: ca. ......... cm  Tiefe bis Fensterrahmen: ca........ cm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0023. | | | | Entfernen von feuchte- und salzbelastete Altputzflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von feuchte- und salzbelastete  Altputzflächen im Sockelbereich mechanisch mit leichtem  Gerät vollständig bis zum Putzgrund. Der anfallende | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Schutt ist aufzunehmen und gemäß den geltenden  gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. Altputzflächen  ca. 1m über Sichtbare Feuchtegrenze entfernen.  Bereich: Sockel  Mittlere Putzdicke........... mm  Putzart: ......................... | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0024. | | | | Alte Fensterbänke ausbauen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Bestehende Fensterbänke ausbauen und  entsorgen.  Material:...…………………. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0025. | | | | Steinfensterbänke abschneiden | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Steinfensterbänke mittels Trennschneider flächenbündig  mit der Fassade abschneiden. Der anfallende Schutt ist  aufzunehmen und gemäß den geltenden gesetzlichen  Bestimmungen zu entsorgen.  Material:...………………….  Breite des Fenstersteines ca. ...... mm  Ausladung bis bündig Fassade: ca........ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0026. | | | | Abtrennen von Rollladenschienen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abtrennen und Entsorgen der seitlich in die Wandscheibe  einspringenden horizontalen Profile von  Rollladenkasten- Schienen bis Wandebene.  Material:...………………………. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0027. | | | | Natursteinmauerwerk aus Sandstein im Sockelbereich ausbessern | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Schäden am Sandstein und der Fugen im Sockelbereich  entfernen und mit Sandsteinreparaturmörtel nahezu  übergangsfrei an dem Bestand anarbeiten.  Das reprofilieren der Oberfläche ist in dieser  Position  mit einzukalkulieren.  Produkte: Sandsteinreparaturmörtel  Fugenmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0028. | | | | Biozidgrund | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Biozidgrund zur Beseitigung von Algen-, Moos- und  Pilzbefall. Liefern und volldeckend auf den gereinigten  Untergrund nach Herstellervorschrift zweimalig  unverdünnt auftragen.  Produkt: maxit prim 1120 Biozidgrund | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0029. | | | | Regulieren des Saugverhaltens mit Tiefgrund | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Tiefgrund auf leicht saugenden Untergrund gleichmäßig  und satt nach Herstellervorschrift auftragen, zur  Untergrundvorbereitung für nachfolgend zu verlegendes  Dämmsystem.  Produkt: maxit prim 1070 Tiefgrund | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0030. | | | | Regulieren des Saugverhaltens mit Silikatfixativ | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Silikatfixativ liefern und auf stark saugende und  sandelnde Altputz- und mineralische Anstrichflächen mit  lösemittelfreier Spezialgrundierung auf Basis von  Wasserglas, vollflächig und satt bis zur  vollständigen Tränkung aufbringen. Die hohe  Tiefenwirkung und die Verkieselung verbessert deutlich  das Haftverhalten.  Produkt: maxit Silikatfixativ prim 3020 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0031. | | | | Entkoppelung von konstruktionsbedingten Rissen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Im Bereich der Risse aufbringen eines mehrlagigen  Glasvlieses mindestens 20 cm. breit. Darüber ein  Punktverschweißtes Drahtgittergewebe aus Edelstahl  mind. mit ca. 5 mm Abstand zum Untergrund befestigen  ( WTA- Merkblatt 2-4 Beurteilung und Instandsetzung  von gerissenen Putzen an Fassaden).  Produkt: Armanet / Stucanet o.gl.  maxit Klebe- u. Armierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| 01.\_\_.0032. | | | | Glasfaserfugenmatte | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Glasfaserfugenmatte, Breite 33 cm mit  Papierrückseite, über Materialwechseln und Fugen mit  Klebe- u. Armierungsmörtel befestigen.  Produkte: maxit Glasfaserfugenmatte  maxit Klebe- u. Armierungsmörtel | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 01.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **02.** | | | |  | | | | | | | | |
| **UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0001. | | | | Untergrundprüfung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundprüfung auf Maßtoleranzen,  Vertiefungen und Tragfähigkeit | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0002. | | | | Abdeckarbeiten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Bauteile abkleben/ abdecken, mit Folie mind. 60 my  Bauteile wie Türen, Fenster, Dachüberbauten,  Pflasterbeläge usw. mit Folie 60 my. bzw. Abdeckvlies  abdecken/ abkleben.  Stöße wenn notwendig verkleben.  Abdeckung nach Gebrauch wieder entfernen.  Abrechnung nach m² | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0003. | | | | Trockenreinigung durch Abkehren | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Trockenreinigung durch Abkehren der Wandflächen mit  Stahlbesen. Staub durch Absaugen entfernen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0004. | | | | Entgraten und Reinigen von Betonflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entgraten und Reinigen von Betonflächen  Grate und Reste der Holzschalung sauber entfernen | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0005. | | | | Entfernen von Schalöl | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Evtl. vorhandene Schalölrückstände mit speziellen  Schalölentferner entfernen. Schalölentferner durch  Sprühen oder mit der Bürste auftragen. Hartnäckige  Rückstände mit einer harten Nylonbürste bearbeiten.  Nach ca. 5-10 Minuten Einwirkzeit mit  Heißwasserhochdruckverfahren gründlich abwaschen.  Schmutzwasser und abgelöste Schalöle entsprechend den  örtlichen Bestimmungen auffangen und fachgerecht  entsorgen. Evtl. vorhandenen Waschschleier nach dem  Trocknen gründlich abkehren.  Benetzungsprobe auf der trockenen und gereinigten  Fläche durch aufgesprühtes Wasser durchführen: es darf | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | keine Wasserabweisung durch Trennmittelrückstände mehr  zu erkennen sein.  Produkt: z.B. Beeck Schalölentferner | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0006. | | | | Ausgleichsputz Fassade | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Auftragen eines Ausgleichsputzes aus  Kalkzementmörtel CS II nach EN 998-1 (P II nach DIN  18550) bzw. im Sockelbereich mit Zementmörtel zur  Egalisation des Untergrundes. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Standzeit ca. 1 Tag / mm  Schichtdicke:10 mm  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0007. | | | | Ausgleichsputz Zulage für Mehrverbrauch | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Ausgleichsputz wie vor, jedoch Schichtdicken  über 10 mm als Zulage.  Mehrdicke je mm.  Schichtdicke:...... mm  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0008. | | | | Toleranzen Sockel ausgleichen 5 bis 10 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundtoleranzen und Fehlstellen von 5 bis 10 mm  mit Kalkzementmörtel bzw. im Sockelbereich  mit Zementmörtel ausgleichen. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0009. | | | | Toleranzen Sockel ausgleichen bis 20 mm | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Untergrundtoleranzen und Fehlstellen bis 20 mm  mit Kalkzementmörtel bzw. im Sockelbereich  mit Zementmörtel ausgleichen. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0010. | | | | Toleranzen Sockel ausgleichen über 20 mm | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Untergrundtoleranzen und Fehlstellen über 20 mm  mit Kalkzementmörtel bzw. im Sockelbereich  mit Zementmörtel ausgleichen. Die evtl. benötigte  Haftspachtelung für glatte Betonflächen ist in dem  Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Druckfestigkeitsklasse nach EN 998-1 CS II, III, IV  nach DIN 18550-1 P II, III  Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 02.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **03.** | | | |  | | | | | | | | |
| **DÄMMPLATTEN Polystyrol verlegen** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0001. | | | | PS 035 Fassade | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| PS 035 Fassade.  Liefern und Anbringen von weißem Polystyrol  Hartschaumplatten im Punkt-Wulst-Verfahren WLG 035  (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK)  entsprechend den Qualitätsanforderungen vom Fachverband  für Wärmedämm-Verbundsysteme. Nach EN 13163, B1  schwer entflammbar nach DIN 4102,  Brandschutz im Hochbau. Dämmplatten mit  mineralischem Kleber nach Herstellerrichtlinien auf den  Untergrund kleben (mind. Klebefläche 60 %).  Die Dämmplatten sind in der Fläche  und im Detailbereich z.B. Gebäudekanten, Türleibungen  etc. fugenlos und im Verband zu verlegen.  Nicht zu vermeidende Fugen < 0,5 cm sind mit maxit Füllschaum  auszufüllen, Fugen > 0,5 cm sind mit Dämmstoff gleichen  Materials zu schließen.  Wichtig:  Die Dämmplatten sind vor dem Ansteifen des Klebemörtels  unter Einschwimmen zu verlegen.  Dämmplattendicke: ... mm  Abmessung: 100 x 50 cm  Produkte: maxit PS 035 Fassade / glatt / speedy  Polystyrol-Hartschaumplatte, weiß  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0002. | | | | PS 032 Fassade | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| PS 032 Fassade.  Liefern und Anbringen von grauem Polystyrol  Hartschaumplatten im Punkt-Wulst-Verfahren WLG 032  (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/mK)  entsprechend den Qualitätsanforderungen vom Fachverband  für Wärmedämm-Verbundsysteme. Nach EN 13163, B1  schwer entflammbar nach DIN 4102,  Brandschutz im Hochbau. Dämmplatten mit  mineralischem Kleber nach Herstellerrichtlinien auf den  Untergrund kleben (mind. 60 % Klebefläche).  Die Dämmplatten sind in der Fläche und im Detailbereich  z.B. Gebäudekanten, Türleibungen etc. fugenlos und im  Verband zu verlegen.  Nicht zu vermeidende Fugen < 0,5 cm sind mit maxit Füllschaum  auszufüllen, Fugen > 0,5 cm sind mit Dämmstoff gleichen  Materials zu schließen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Wichtig:  Die Dämmplatten sind vor dem Ansteifen des Klebemörtels  unter Einschwimmen zu verlegen.  Dämmplattendicke: ... mm  Abmessung : 100 x 50 cm  Produkte: maxit PS 032 Fassade / glatt / speedy  Polystyrol-Hartschaumplatte, grau  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden  maxit multi 288 Füllschaum B1 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0003. | | | | Zulage für Mehrstärken EPS | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für Mehrstärken der Dämmplatten je  Zentimeter, incl. Dübellängen anpassen.  Mehrstärken: ............... mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0004. | | | | Minderung für Minderstärken EPS | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Minderung für Minderstärken der Dämmplatten je  Zentimeter, incl. Dübellängen anpassen.  Mehrstärken: ............... mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0005. | | | | Laibungsdämmung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Laibungsdämmung Dämmplatte wie vor  bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).  Laibungstiefe : \_\_\_ mm  Dämmstoffdicke Laibung: \_\_\_ mm  Durch die Lage der Fenster und Türen innerhalb des  Wandquerschnittes ist darauf zu achten, dass die  Rahmen mind. 30 mm überdämmt werden.  Hinweis: Ausführung mit systemzugehörigen maxit-  Leibungsdämmplatten.  Abmessung : 100 x 50 cm  Produkt : maxit EPS Laibung  Polystyrol-Hartschaumplatte  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0006. | | | | Zulage für umlaufende Schutzzone EG -Schutzzone Sockelbrand - | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für umlaufende Schutzzone EG  -Schutzzone Sockelbrand-.  Die Schutzzone muss mindestens 3 m hoch und aus  vollflächig angeklebten Mineralwoll-Lamellen bestehen  (Brandverhalten Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1),  Verdübelung in Position Verdübelung enthalten  Dämmstärke: ......... mm  Produkte: maxit MW-L 041 speedy  Format 20 x120 cm  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden  maxit Schraubdübel STR-U 2G | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0007. | | | | Zulage für umlaufende Brandriegel -Schutzzone Sockelbrand - | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für umlaufende Brandriegel  -Schutzzone Sockelbrand-.  Der Brandriegel muss aus einem mindestens 200 mm  hohen und vollflächig angeklebten  Mineralwoll-Lamellenstreifen bestehen (Brandverhalten  Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1),  inclusive geeigneter Dübelung.  Dämmstärke: ......... mm  Produkte: maxit MW-L 041 Fassade speedy  Format 20 x120 cm  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden  maxit Schraubdübel + maxit STR-Stopfen | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0008. | | | | Panzerrolleckwinkel -Innenecken für Brandriegel Schutzzone Sockelbrand - | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Panzerrolleckwinkel -Innenecken für Brandriegel  Schutzzone- Sockelbrand.  Eckwinkel mit Kleber- und Armierungsmörtel auf den  Untergrund ansetzen und ausrichten. Anschließend das  Gewebe vollflächig einspachteln. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkte: maxit Panzerrolleckwinkel  Abmessung 125 x 125 mm  Flächengewicht 280 g/qm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0009. | | | | Zulage für umlaufenden Brandriegel -Schutzzone Raumbrand- | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für umlaufenden Brandriegel  -Schutzzone Raumbrand- .  Der Brandriegel muss aus einem mindestens 200 mm hohen  und vollflächig angeklebten  Mineralwolle-Lamellenstreifen bestehen (Brandverhalten  Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1),  Verdübelung in Position Flächenverdübelung enthalten  Der Dämmstoffstreifen ist so anzuordnen, dass der  Abstand zwischen Unterkante Fenstersturz und Unterkante  Brandriegel maximal 50 cm beträgt.  Kantenbereiche über Öffnungen sind dabei mit  Gewebeeckwinkeln zu verstärken.  Hinweis: Anschlussdetails sind z.B. in der Technischen  Systeminfo Kompendium WDVS und Brandschutz aufgeführt.  Dämmstärke: ... mm  Produkte: maxit MW 036 Brandriegel  Mineralwolle einseitig beschichtet  Format 20 x120 cm  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0010. | | | | Zulage Dämmung anarbeiten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage Dämmung anarbeiten  im Bereich des Dach-Wand-Anschlusses.  Die Wärmedämmung ist bis an  die Unterseite des Dachschalung sauber heranzuführen  und mit einem Fugendichtband schlagregenbeständig  auszubilden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0011. | | | | Zulage Ausklinkungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für das Ausklinken der Dämmplatten beim  Anarbeiten an Fensterrahmen etc.,  Breite ca. ... cm / Tiefe ca. ... cm. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0012. | | | | Zulage Aussparungen | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Aussparungen in der Dämmebene z.B. im Bereich  des Dach-Wand- Anschlusses, Dachneigung ca. ........°,  Sparren, Konsolen, Wasserhahn, Rohrleitungen,  Gerüstverankerungen.  Größe: ......... | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 03.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **04.** | | | |  | | | | | | | | |
| **EINBAUTEILE / DETAILTECHNIK / FENSTERBÄNKE** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0001. | | | | PVC-Sockelabschlussprofil Keramik | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Montieren von wärmebrückenarmen  Sockelabschlussprofil Keramik. Variabler Einsatz für  Dämmstoffstärken von 60-160 mm.  Die Profile sind waage- und fluchtgerecht mit  3 V2A -Schlagdübel pro m zu befestigen.  Toleranzen an den Befestigungspunkten sind  mit Ausgleichsstücken auszugleichen. Die Fuge zwischen  Wand und Profil ist vollständig Fugendichtband (Fugen von 2 bis 6 mm) zu schließen bzw. mit mineralischem  Kleber zu verfüllen.  Auf die abgekröpfte Lasche ist die dazugehörige maxit Elastik  Anputzleiste Keramik zu befestigen  Dämmstoffstärke: ….. mm  Produkte: maxit PVC-Sockelabschlussprofil Keramik  incl. maxit Elastik Anputzleiste Keramik  maxit V2A- Schlagdübel  maxit Ausgleichsstücke  maxit Fugendichtband 15/2-6 für  Fugenbreiten von 2-6mm  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0002. | | | | Gewebeeckwinkel | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeeckwinkel liefern und einbauen.  Mineralischen Armierungsmörtel entsprechend der  Gewebebreite vollflächig aufziehen. Gewebeeckwinkel  mit Kunststoffeckprofil lot- und fluchtgerecht in den  Armierungsmörtel einarbeiten.  Produkte: maxit Gewebeeckwinkel  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  maxit Klebe- u. Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0003. | | | | Rolleckwinkel | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Rolleckwinkel für Kantenausbildung stumpfer oder  spitzer Ecken sowie Rundungen liefern und einbauen.  Mineralischen Armierungsmörtel entsprechend der  Gewebebreite vollflächig aufziehen. Rolleckwinkel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | lot- und fluchtgerecht in den Armierungsmörtel  einarbeiten.  Produkte: maxit Rolleckwinkel/Panzerrolleckwinkel  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0004. | | | | Gewebeeckpfeile | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebeeckpfeile an allen Ecken von Gebäudeöffnungen  diagonal anbringen.  Größe 330 x 500 mm, Maschenweite 8 x 8 mm,.  Produkte: maxit Gewebeeckpfeile  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0005. | | | | Sturzeckwinkel mit Diagonalarmierung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Sturzeckwinkel mit Diagonalarmierung an allen Ecken von  Gebäudeöffnungen anbringen. Maschenweite 4 x 4 mm.  Produkte: maxit Gewebe-Sturzeckwinkel,  Leibungstiefe 100 mm/200 mm  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0006. | | | | Fugendichtband | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Fugendichtband liefern und anbringen. Sämtliche  Anschlüsse an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster,  Türen etc. sind schlagregendicht auszuführen.  Selbstklebendes, vorkomprimiertes Fugendichtband auf  das angrenzende Bauteil aufkleben und anschließend die  Dämmplatten mit Druck ansetzen. Das Fugendichtband ist  bündig mit der Vorderkante der Dämmplatte  anzuschließen. Die Armierungs- und Putzschicht ist vom  angrenzenden Bauteil zu trennen. Das Fugendichtband ist  entsprechend der Fugenbreite auszuwählen.  Produkte: für Fugenbreiten von 2-6 mm  maxit Fugendichtband 15/2-6  für Fugenbreiten von 3-9m  maxit Fugendichtband 15/3-9  für Fugenbreiten von 5-12mm  maxit Fugendichtband 20/5-12 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0007. | | | | Rollladenabdeckband | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Rollladenabdeckband liefern und anbringen.  Spezialklebeband für Kunststoff und Aluminium-  Rollladenkästen für die anschließende Verklebung von  maxit Dämmplatten.  Produkte: Rollladenabdeckklebeband,  Breite 25 cm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0008. | | | | elastischer Anschluss an Bauelemente mittels Anputzleisten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| liefern und passgenau einbauen zum  schlagregendichten verschließen der Fuge zwischen  Klinker und Bauelement (z.B. Fenster, Türen o.ä.)  Produkt: maxit Elastik Anputzleiste Keramik | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0009. | | | | Gewebe-Dehnfugenprofil | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Gewebe-Dehnfugenprofil  liefern und lot- und fluchtgerecht anbringen. Das  Profil wird direkt auf die Dämmplatte gespachtelt.  Produkt: maxit Universal Dehnfugenprofil  maxit multi Armierungsmörtel  maxit Armierungsgewebe MW 8x8, 210 g/m² | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0010. | | | | Dachbelüftungsprofil | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dachbelüftungsprofil liefern und einbauen. Das  Dachbelüftungsprofil aus Alu weiß, wird auf die  Dämmung angebracht sodass es gegen die Dachschalung  stößt zwischen den Dachsparren.  Damit wird eine DIN- gerechte Dachbelüftung erreicht.  Lüftungsquerschnitt: ca. 207 cm²/m.  Produkt: maxit Dachbelüftungsprofil  maxit multi Armierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0011. | | | | Montagezylinder/-quader | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Montageunterlagen aus EPS liefern und einbauen. Sie  eignen sich als Druckunterlage für mittelschwere  Lasten. Für die Verschraubung in den Montagehilfen  eignen sich Holz- oder Blechschrauben sowie  solche mit zylindrischen Gewinde und großer Steigung.  Dämmstoffdicke:........mm  Raumgewicht: 140 kg/m³  Montageelement: maxit VARIZ 90 mm  maxit VARIZ 125 mm  maxit VARIQ 80x80/100x100 mm  maxit VARIR 140x80/160x100 mm  Gewähltes Element: ................. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0012. | | | | Quadroline Montagequader | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Quadroline Montagequader liefern und einbauen.  Montagequader aus fäulnisfreiem und schwer  entflammbarem PU-Hartschaum. Diese eignen sich als  Druck- und Montageunterlage in EPS- und MW-Fassaden.  Fremdmontagen müssen im Mauerwerk verankert werden.  Querschnitt 198 x 198 mm  Raumgewicht 200 kg/m³  Wärmeleitfähigkeit = 0.04 W/mK  Druckfestigkeit 2.3 N/mm² bzw. 23 kg/cm²  Zulässige Druckbeanspruchung 0.7 N/mm² bzw.  7 kg/cm²  Dämmstoffdicke: .........mm  Produkt: maxit Quadroline Montagequader  DoPurCol PU-Kleber | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0013. | | | | Schwerlastkonsole SLK | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Montageplatten liefern und einbauen. Die  Schwerlastkonsole eignet sich für die  wärmebrückenfrei Montage von schwereren Bauteilen wie  Geländer, Schutzgitter, Markisen, Beleuchtungskörper,  Werbetafeln etc.  Größe = 250x150 mm,  WLG 040,  Schwerlastkonsole besteht aus Polyurethan-Hartschaum  mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen und einer  Aluplatte incl. erforderliches Befestigungsmaterial.  Montageplatten mit bauaufsichtlicher | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Zulassung Z-10.9-576  Untergrund .........  Dämmstoffdicke ..............mm  Produkt: maxit Schwerlastkonsole SLK | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0014. | | | | Befestigungselement für Laibungen und Fassade | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Befestigungselement liefern und fachgerecht einbauen.  Das Element besteht aus fäulnisbeständigem  PU-Hartschaumstoff für die direkte Befestigung des  Anbauteils im Tragelement für mittelschwere bis  schwere Befestigungen.  Dämmstoffdicke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm  Untergrund:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Produkte: Iso Corner  Verankerungsset für  Montageelemente | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0015. | | | | Fensterbankdämmkeil EPS 031 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Versetzen von EPS-Dämmkeilen mit einer werkseitigen  Neigung von 5° zur späteren Aufnahme der Fensterbänke.  Laibungstiefe: ..........cm  Produkt: maxit Fensterbankkeil | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0016. | | | | 2. Dichtebene | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abdichten der im Winkel von 5° hergestellten  Brüstungsfläche mit zugelassener  flexibler mineralischer Dichtschlämme in Anlehnung an  die DIN 18195. Es ist darauf zu Achten, dass die SOL-  PAD Einschubleisten und der Anschluss zum Bauelement  dicht ausgeführt werden.  Leibungstiefe: ...... m  Produkt: maxit SDS 16  mineralische Dichtungsschlämme  maxit SDS 16 Premium 2K  PMBC | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0017. | | | | SOL PAD versetzen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Leibungsdämmung mit geeignetem Werkzeug für die  Aufnahme der SOL-PAD Einschubleisten  Ausklinken /- fräsen und anschließend die Leisten  vollflächig und satt mit 2-komponentiger Dichtschlämme  nach Herstellervorgabe einkleben. Die SOL-PAD  Einschubleisten sind nach Erstellung der Armierungslage  lt. Herstellervorgabe abzulängen.  Produkt: maxit SOL-PAD, Fensterbankanputzleiste  maxit SDS 16, flexible mineralische Dichtschlämme | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0018. | | | | Fensterbänke Alu | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Fensterbänke Alu liefern und fachgerecht montieren,  einschl. Antidröhnband und Fensterbankabdichtung.  Die seitlichen Bordprofile werden in separater  Position abgerechnet. Ab einer  Fensterbanklänge von 1,50 m sind  Fensterbankhalter, ab 3,00 m maxit Stoßverbinder  erforderlich und in die Einheitspreise einzurechnen.  Ausladung: .......... mm  Produkte: maxit Alu-Fensterbank:  ( ) pulverbeschichtet Farbe RAL 9016 (verkehrsweiss)  ( ) eloxiert (natur EV1)  ( ) eloxiert (dunkelbronce)  ( ) eloxiert (mittelbronce)  maxit Antidröhnband  maxit Montageschrauben  maxit Fensterbankdichtung  maxit Fensterbankhalter | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0019. | | | | Alu-Gleitabschlussprofil | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Alu-Gleitabschlussprofil für maxit Keramik Alu-Fensterbänke  liefern und einbauen. Ideal für die Aufnahme  thermischer Längenänderungen.  Ausladung: .................... mm  Produkte: maxit Alu-Gleitabschlussprofil:  ( ) eloxiert (natur EV1)  ( ) eloxiert (dunkelbronce)  ( ) eloxiert (mittelbronce) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0020. | | | | Stossverbinder Fensterbank | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Stoßverbinder Fensterbank liefern und einbauen.  Stoßverbinder für Fensterbänke mit  Überlängen > 3,00 m.  Ausladung: .................mm  Produkt: maxit Stoßverbinder | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0021. | | | | Inneneckverbinder Fensterbank | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Inneneckverbinder liefern und einbauen.  Ausladung: ................. mm  Produkt: maxit Inneneckverbinder | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0022. | | | | Außeneckverbinder Fensterbank | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Außeneckverbinder liefern und einbauen.  Ausladung: ................. mm  Produkt: maxit Außeneckverbinder | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 04.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **05.** | | | |  | | | | | | | | |
| **SOCKELDÄMMUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0001. | | | | Zulage Sockeldämmung -Anarbeiten Perimeterdämmung- | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Die Sockeldämmung der Fassade  (Dämmstoffstärke ........mm) ist im Übergangsbereich  zur bestehenden Perimeterdämmung (Dämmstoffstärke  ......mm) sauber anzuarbeiten, sodass ein  flächenbündiger Übergang entsteht. Fugen und  Zwischenräume sind in diesem Bereich mit Brunnenschaum  zu schließen. Das evtl. notwendige nachschneiden der  bestehenden Perimeterdämmung um einen geraden und  waagrechten Verlauf herzustellen ist in dieser Position  mit einzukalkulieren.  Bereich: Sockel Fassade | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0002. | | | | 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 vom Fachverband für  Wärmedämm-Verbundsysteme. 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, 300  Klebemörtel  maxit multi 288 Füllschaum B1  Sockeldetailausführung gemäß WDV-Verbandsrichtlinie  "WDV-Systeme im Sockel- und erdberührten Bereich. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 28 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0003. | | | | Sockel- und Perimeter Dämmplatte WLG 032 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Sockel- und Perimeter Dämmplatte WLG 032  Liefern und Anbringen von Polystyrol Hartschaumplatten  WLG 032 (Bemessungswert 0,032 W/mK  im Perimeterbereich 0,36 W/mK) entsprechend den  Qualitätsanforderungen vom Fachverband für  Wärmedämm-Verbundsysteme. 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: grau  Wichtig:  Die Dämmplatten sind vor dem Ansteifen des  Klebemörtels unter Einschwimmen zu verlegen.  Dämmplattendicke: ............. mm  Abmessung : 100 x 50 cm  Produkte: maxit PS 032 Sockel/Perimeter  maxit multi 285, 290, 300  Klebemörtel  maxit multi 288 Füllschaum B1  Sockeldetailausführung gemäß WDV-Verbandrichtlinie  "WDV-Systeme im Sockel- und erdberührten Bereich. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0004. | | | | 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 2K-Bitumen-Klebemasse  maxit SDS-16  maxit Schraubdübel STR-U 2G  maxit STR-Stopfen  maxit H2 eco Schlagdübel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0005. | | | | Leibungsdämmung Sockelbereich (Fenster und Türen innerhalb Wandquerschnitt) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0006. | | | | Leibungsdämmung Sockelbereich (Fenster Mauerwerksbündig) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0007. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0008. | | | | Zulage Sockeldämmung -Anarbeiten Lichtschacht- | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für das Anbringen und Anarbeiten der Dämmung im  Bereich des Kellerlichtschachtes. Hierbei ist das  erschwerte Arbeiten durch den beengten Arbeitsbereich  mit einzukalkulieren.  Größe des Lichtschachtes: ......x.......x....... cm. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0009. | | | | Zulage erhöhte Anforderung an die Ebenheit | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Zulage für die Ausführung der Armierungslage  mit einer erhöhten Anforderung an die Ebenheit z.B.  feinkörnige Oberputze Korngröße < 2mm bzw.  Filzputzausführung. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0010. | | | | Panzerarmierungsgewebe (Sockelbereich) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Panzerarmierungsgewebe als Zusatzarmierung auf  mechanisch belasteten Flächen. Die einzelnen Bahnen  sind auf Stoß und ohne Überlappung faltenfrei in den  Armierungsmörtel einzubetten. Die Verlegung hat unter  der Armierungslage zu erfolgen.  Putzmörtelgruppe: P II nach DIN 18550  Druckfestigkeitsklasse: CS III nach EN 998-1  Baustoffklasse:A1, nicht brennbar  Schichtdicke: ca. 4mm  Produkte: maxit Panzerarmierungsgewebe 6 x 6 mm, 330 g/m²  maxit multi Armierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0011. | | | | Mineralische Haftbrücke (Dickputzsystem) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Mineralische Haftbrücke beim Dickputzsystem auf die  Perimeter-Dämmplatten aufbringen. Sie wird im Bereich  der Sockeldämmplatten aufgetragen und mit einer groben  Zahntraufel in horizontaler Richtung verzogen.  Dicke ca. 5 mm, in den Vertiefungen mind. 2mm.  Produkt: maxit multi 280 Haftbrücke | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0012. | | | | Sockelleichtputz Dickputzsystem | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Sockelleichtputz MG P II, CS III auf mineralische  Haftbrücke lot- und fluchtrecht hergestellt als  Unterputz. Auftragsstärke ca. 10-12 mm.  Produkt: maxit ip 14 L Sockelleichtputz | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0013. | | | | Filzputz als Sockelputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nochmalige Spachtelung auf vorbereiteter  Armierungslage. Nach Austrocknung der Armierungslage | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | die gesamte Sockelfläche mit Filzputz min 2 mm Stärke  überziehen und anstrichbereit abfilzen.  Produkt: maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0014. | | | | Zementgebundene flexible Dichtungsschlämme | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zementgebundene flexible Dichtungsschlämme  in erdberührten Flächen liefern und anbringen. Für  mineralische Untergründe. Untergrund benetzen.  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 SDS 16  mineralische Dichtungsschlämme  maxit SDS 16 Premium 2K  PMBC | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0015. | | | | 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 aufrauen. 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 SDS 16  mineralische Dichtungsschlämme  maxit SDS 16 Premium 2K  PMBC | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0016. | | | | Zementgebundene flexible Abdichtungsspachtel filzbar | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 32 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Zementgebundene flexible Abdichtungsspachtel in  erdberührten Flächen liefern und anbringen.  Für mineralische Untergründe.  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 ip FAF 1-K | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 05.\_\_.0017. | | | | 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 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 05.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 33 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **06.** | | | |  | | | | | | | | |
| **VERDÜBELUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **06.01.** | | | | **VERDÜBELUNG nach Windlastzone und Gebäudehöhe** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Bedingungen für die Verdübelung nach Windlastzone und Gebäudehöhe | | | | | | | | |
| Bedingungen für die Verdübelung nach Windlastzone und Gebäudehöhe  Die angegebenen Dübelmengen entsprechen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.46-568  für EPS-Dämmstoffe.  Die Windlastzone kann z.B. über:  https://www.dlubal.com/de/loesungen/online-dienste/schnee-wind-erdbeben-lastzonen  bestimmt werden  Die Windlasten wurden nach dem vereinfachten Verfahren nach Eurocode 1991-1-4 für die festgelegten  Gebäudehöhen bestimmt. (Gutachten Fachverband WDVS, heute VDPM)  Anwendbar sind sie für Gebäude:  - im ebenen Gelände  - mit dem Verhältnis Höhe zur geringsten Breite ≤ 2  Bei der Verdübelung unter dem Gewebe bitte Fachberatung anfordern.  Die angegebenen Dübelmengen gelten für alle Fassadenbereiche. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0001. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 6 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0002. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0003. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0004. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 4 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 6 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0005. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 5 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 7 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0006. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 36 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0007. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 5 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 7 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0008. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evt. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 37 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0009. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0010. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  1,18  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: .............................. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 38 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0011. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  1,328  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.01.0012. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  1,623  erforderliche Dübelmenge: 11 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 14 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 39 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | |
|  | | |
| **Summe 06.01.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **06.02.** | | | | **VERDÜBELUNG nach Windlast** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Hinweis Windlasten | | | | | | | | | | |
| Die Windlasten sind Planerisch vorzugeben.  Bei der Verdübelung unter dem Gewebe bitte Fachberatung anfordern.  Die angegebenen Dübelmengen gelten für die in der Position genannten Windlasten. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 06.02.0001. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 50 mm | | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 50 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -0,56 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 5 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | | Seite 40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.0002. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -0,56 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 4 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0003. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -0,77 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 6 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0004. | | | | Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 41 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Dübelung unter dem Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -1,0 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0005. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -0,56 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 4 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0006. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 42 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -0,77 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 4 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 6 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0007. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -1,0 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 5 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 7 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0008. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 43 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Windlast bis: -1,60 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 06.02.0009. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  Windlast bis: -2,20 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 11 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 14 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht +  Verankerungstiefe.  Dämmstoffdicke: \_\_\_ mm  Untergrund: ..............................  Produkte: maxit Schlagdübel H2 eco (nicht für Brandriegel Schutzzone EG Sockelbrand)  maxit Schraubdübel STR-U 2G + maxit STR-Stopfen  Angebotener Dübeltyp:  ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 44 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | |
|  | | | | **Summe 06.02.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 06.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | | Seite 45 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **07.** | | | |  | | | | | | | | | |
| **ARMIERUNG** | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0001. | | | | Armierungslage Polystyrol Fassade und Sockel | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Armierungslage Polystyrol Fassade und Sockel  Armierungslage mit mineralischem Armierungsmörtel,  Mörtelgruppe II nach EN 998-1 in einer Gesamtdicke von  5 - 7 mm mittelschichtig herstellen.  In den Armierungsmörtel das systemzugehörige,  alkalibeständige Armierungsgewebe faltenfrei im äußeren  Drittel 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 multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden  maxit Armierungsgewebe MW (8 x 8) 210 g/m² | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0002. | | | | Armierungslage Polystyrol Fassade und Sockel | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Armierungslage Polystyrol Fassade und Sockel  Armierungslage mit mineralischem Armierungsmörtel,  Mörtelgruppe II nach EN 998-1 in einer Gesamtdicke von  5 - 7 mm mittelschichtig herstellen.  In den Armierungsmörtel das systemzugehörige,  alkalibeständige Armierungsgewebe faltenfrei im äußeren  Drittel 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 multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden  maxit Armierungsgewebe MW (8 x 8) 210 g/m² | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 07.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 46 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **08.** | | | |  | | | | | | | | |
| **VERLEGEARBEITEN Klinkerriemchen** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0001. | | | | Klinkerriemchen Fassadenfläche | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Klinkerriemchen auf trockenen Unterputz im Kombinierten  (Floating-Buttering)-Verfahren verlegen und nach ausreichender  Standzeit verfugen  Verband nach Angaben Auftraggeber  ( ) Handverfugung  ( ) Schlämmverfugung  Produkt: maxit Verlegemörtel Keramik  maxit Fugenmörtel Keramik  Standartfarbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0002. | | | | Klinkerriemchen Laibung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Klinkerriemchen Laibung wie vor jedoch in Laibungen  Laibungstiefe: \_\_\_ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0003. | | | | Klinkereckriemchen an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| wie vor jedoch Klinkereckriemchen an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0004. | | | | Klinkerwinkelriemchen (Sturz) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| wie vor jedoch Klinkerwinkelriemchen im Sturzbereich  Sturztiefe: \_\_\_ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0005. | | | | Zulage Fugenmörtel abweichend von den Standartfarbtönen eingefärbt | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Fugenmörtel wie vor beschrieben, jedoch in einem  hellen Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe:  ( ) I ( ) II ( )III ( ) IV ( ) V | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 47 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK EPS | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0006. | | | | Feldbegrenzungsfugen Standartfarbton | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| nach Vorgabe Planer einmessen und anlegen  Bewehrung durchtrennen  Einlegen einer PU-Dichtschnur  Versiegeln mit maxit Fassadendichtstoff  Produkte: maxit PE-Rundschnur  maxit Fassadendichtstoff  Standartfarbton\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0007. | | | | Feldbegrenzungsfugen Sonderfarbton | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| nach Vorgabe Planer einmessen und anlegen  Bewehrung durchtrennen  Einlegen einer PU-Dichtschnur  Versiegeln mit maxit Fassadendichtstoff  Produkte: maxit PE-Rundschnur  maxit Fassadendichtstoff  Sonderfarbton\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 08.\_\_.0008. | | | | Gerüstverankerungen schließen | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Gerüstverankerungen schließen  Gemäß den Richtlinien  "Merkblatt Gerüste für Arbeiten an Fassaden  mit WDVSystem" -Stand November 2012-  vorhandene Löcher der Gerüstverankerungen fachgerecht  schließen incl. aller hierfür erforderlichen  Materialien. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 08.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 48 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  |
|  | **Summenblatt** | | | | | | |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG Altbau** | | | | | | | |  | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **02.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **03.** | | | **DÄMMPLATTEN Polystyrol verlegen** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **04.** | | | **EINBAUTEILE / DETAILTECHNIK / FENSTERBÄNKE** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **05.** | | | **SOCKELDÄMMUNG** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **06.** | | | **VERDÜBELUNG** | | | | | | | | 0,00 | | |
| 06.01. | | | VERDÜBELUNG nach Windlastzone und Gebäudehöhe | | |  | 0,00 | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | |
| 06.02. | | | VERDÜBELUNG nach Windlast | | | 0,00 | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **07.** | | | **ARMIERUNG** | | | | | | | |  | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **08.** | | | **VERLEGEARBEITEN Klinkerriemchen** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | |
|  | |
|  | | | *Summe aller Positionen:* | | |  | | | | | 0,00 | | |
|  | | |  | | |
| *Umsatzsteuer:* | (0,00 %) |  | 0,00 | | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| ***Gesamtsumme:*** | | |  | | | | 0,00 | | | | |
|  | | |  | | | | |
| Datum: ............. Unterschrift Auftraggeber: ................................... Unterschrift Auftragnehmer: ................................... | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | |  | | | | | | | | | | | | Seite 49 |