|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | | | |  |
|  | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *Projekt:* | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | *LV:* |  | | | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | *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** | | | | | **4** |  |
| 01.01. | | | UNTERGRUNDVORBEREITUNG Altbau | | | | | 4 |
| 01.02. | | | UNTERGRUNDVORBEREITUNG Neubau | | | | | 12 |
| **02.** | | | **DÄMMPLATTEN Mineralwoll-Lamellen verlegen** | | | | | **14** |
| **03.** | | | **EINBAUTEILE / DETAILTECHNIK / FENSTERBÄNKE** | | | | | **17** |
| **04.** | | | **SOCKELDÄMMUNG** | | | | | **24** |
| **05.** | | | **VERDÜBELUNG** | | | | | **30** |
| 05.01. | | | Verdübelung nach Windlastzone und Gebäudehöhe | | | | | 30 |
| 05.02. | | | VERDÜBELUNG nach Windlast | | | | | 35 |
| **06.** | | | **ARMIERUNG** | | | | | **39** |
| **07.** | | | **VERLEGEARBEITEN KLINKERRIEMCHEN** | | | | | **40** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | |  | | | | | Seite 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |  |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  | | |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | |  | | | | | | | | |
| **UNTERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **01.01.** | | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG Altbau** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.0001. | | | | Untergrundprüfung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Untergrundprüfung auf Maßtoleranzen,  Vertiefungen und Tragfähigkeit | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0002. | | | | Abrissproben | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0003. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | entsprechend der DIN 18555-6 mindestens  5 Prüfstempel je Seite aufgeklebt.  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0004. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0005. | | | | Trockenreinigung durch Abkehren | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Trockenreinigung durch Abkehren der Wandflächen mit  Stahlbesen. Staub durch Absaugen entfernen. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0006. | | | | Entgraten und Reinigen von Betonflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entgraten und Reinigen von Betonflächen  Grate und Reste der Holzschalung sauber entfernen | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0007. | | | | 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 MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0008. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0009. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0010. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0011. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0012. | | | | Entfernen von Altputzflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0013. | | | | Klinker-Riemchen entfernen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von losen, schlecht haftenden  Klinkern, bzw. Riemchen.  Einschließlich Mörtelbett und Kleberreste. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0014. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0015. | | | | 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: ............... | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0016. | | | | Ausgleichsputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0017. | | | | Ausgleichsputz 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0018. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0019. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkte: maxit ip 14/ 14 L/ 18 E/ 18 ML  maxit multi Haftspachtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0020. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0021. | | | | Entfernen von Altputz an Leibungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Altputz an den Fensterleibungen abstemmen.  Der anfallende Schutt ist aufzunehmen und gemäß den  geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.  mittlere Putzdicke: ...........mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0022. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0023. | | | | Entfernen von feuchte- und salzbelastete Altputzflächen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Entfernen von feuchte- und salzbelastete  Altputzflächen im Sockelbereich mechanisch mit leichtem  Gerät vollständig bis zum Putzgrund. Der anfallende  Schutt ist aufzunehmen und gemäß den geltenden  gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. Altputzflächen | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | ca. 1m über Sichtbare Feuchtegrenze entfernen.  Bereich: Sockel  Mittlere Putzdicke........... mm  Putzart: ......................... | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0024. | | | | Alte Fensterbänke ausbauen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Bestehende Fensterbänke ausbauen und  entsorgen.  Material:...……………….. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0025. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0026. | | | | Abtrennen von Rollladenschienen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Abtrennen und Entsorgen der seitlich in die Wandscheibe  einspringenden horizontalen Profile von  Rollladenkasten- Schienen bis Wandebene.  Material:...………………... | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0027. | | | | 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 MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.0028. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0029. | | | | 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 1070Tiefgrund | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0030. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0031. | | | | 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 multi 285 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 01.01.0032. | | | | Glasfaserfugenmatte | | | | | | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | | | |
| Glasfaserfugenmatte, Breite 33 cm mit  Papierrückseite, über Materialwechseln und Fugen mit  Klebe- u. Armierungsmörtel befestigen.  Produkte: maxit Glasfaserfugenmatte  maxit Klebe- u. Armierungsmörtel | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | |
|  | | |
| **Summe 01.01.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **01.02.** | | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG Neubau** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.0001. | | | | Untergrundprüfung | | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | | |
| Untergrundprüfung auf Maßtoleranzen,  Vertiefungen und Tragfähigkeit | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 01.01.0035. | | | | 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 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 01.01.0036. | | | | Entgraten und Reinigen von Betonflächen | | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | | |
| Entgraten und Reinigen von Betonflächen  Grate und Reste der Holzschalung sauber entfernen | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | | Seite 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 01.02.0002. | | | | Trockenreinigung durch Abkehren | | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | | |
| Trockenreinigung durch Abkehren der Wandflächen mit  Stahlbesen. Staub durch Absaugen entfernen. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 01.02.0003. | | | | 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. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 01.02.0006. | | | | 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 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | |
|  | | |
| **Summe 01.02.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 01.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | | Seite 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **02.** | | | |  | | | | | | | | |
| **DÄMMPLATTEN Mineralwoll-Lamellen verlegen** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0001. | | | | maxit MW-L 041 Fassade speedy Mineralwolle-Lamellenplatten | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Liefern und Anbringen von werksseitig beidseitig  beschichteten maxit Mineralwolle-Lamellenplatten WLG  041 nach EN 13162, Anwendungstyp WAP zh,  Format 1200 x 200 mm,  nicht brennbar nach DIN 4102 /DIN EN 13501 - A1.  Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit = 0,041 W/mK.  Dämmplatten mit mineralischem Kleber nach  Herstellerrichtlinien mind. 60% auf den Untergrund kleben.  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.  Diese Platten eigenen sich für die Ausführung als DP-  Dickputzsystem.  Wichtig:  Die Dämmplatten sind vor dem Ansteifen des  Klebemörtels unter Einschwimmen anzubringen.  Dämmplattendicke: \_\_\_ mm  Produkte: maxit MW-L 041 Fassade speedy  Mineralwolle-Lamellenplatten  maxit multi 285/290/300 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0002. | | | | Zulage für Mehrstärken MW-L | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für Mehrstärken der Dämmplatten je  Zentimeter, incl. Dübellängen anpassen.  Mehrstärken: ............... mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0003. | | | | Minderung für Minderstärken MW-L | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Minderung für Minderstärken der Dämmplatten je  Zentimeter, incl. Dübellängen anpassen.  Mehrstärken: ............... mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0004. | | | | Leibungsdämmung MW (Fenster im Mauerwerk) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Laibungsdämmung 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 : 120 x 40 cm  Produkt : maxit MW 035 Laibung  Mineralwollplatte  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0005. | | | | Zulage Ausklinkungen (Bauteile vor dem Mauerwerk) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Zulage für das Ausklinken der Dämmplatten beim  Anarbeiten an Fensterrahmen etc.,  Breite ca. ... cm / Tiefe ca. ... cm. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0006. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 02.\_\_.0007. | | | | Zulage Aussparungen | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Aussparungen in der Dämmebene z.B. im Bereich  des Dach-Wand- Anschlusses, Dachneigung ca. ........°,  Sparren, Konsolen, Wasserhahn, Rohrleitungen,  Gerüstverankerungen.  Größe: ......... | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 02.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **03.** | | | |  | | | | | | | | |
| **EINBAUTEILE / DETAILTECHNIK / FENSTERBÄNKE** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0003. | | | | Rolleckwinkel | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Rolleckwinkel für Kantenausbildung stumpfer oder  spitzer Ecken sowie Rundungen liefern und einbauen.  Mineralischen Armierungsmörtel entsprechend der  Gewebebreite vollflächig aufziehen. Rolleckwinkel  lot- und fluchtgerecht in den Armierungsmörtel  einarbeiten. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Produkte: maxit Rolleckwinkel/Panzerrolleckwinkel  maxit multi 285, 290, 300  Klebe- und Armierungsmörtel  Kalk-Zement gebunden | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0007. | | | | Rollladenabdeckband | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Rollladenabdeckband liefern und anbringen.  Spezialklebeband für Kunststoff und Aluminium-  Rollladenkästen für die anschließende Verklebung von  maxit Dämmplatten.  Produkte: Rollladenabdeckklebeband,  Breite 25 cm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 8x8, 210 g/m² | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Montagezylinder/-quader | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0011. | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 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: ................. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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  Zulassung Z-10.9-576 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Untergrund .........  Dämmstoffdicke ..............mm  Produkt: maxit Schwerlastkonsole SLK | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0015. | | | | Fensterbankdämmkeil EPS 031 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Versetzen von EPS-Dämmkeilen mit einer werkseitigen  Neigung von 5° zur späteren Aufnahme der Fensterbänke.  Laibungstiefe: ..........cm  Produkt: maxit Fensterbankkeil | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 AD-1K-Außendicht  maxit SDS 16  mineralische Dichtungsschlämme  maxit SDS 16 prmium  PCMB | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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 Montagschrauben  maxit Fensterbankdichtung  maxit Fensterbankhalter | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 03.\_\_.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) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | ( ) eloxiert (mittelbronce) | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0020. | | | | Stoßverbinder Fensterbank | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Stoßverbinder Fensterbank liefern und einbauen.  Stoßverbinder für Fensterbänke mit  Überlängen > 3,00 m.  Ausladung: .................mm  Produkt: maxit Stoßverbinder | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0021. | | | | Inneneckverbinder Fensterbank | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Inneneckverbinder liefern und einbauen.  Ausladung: ................. mm  Produkt: maxit Inneneckverbinder | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 03.\_\_.0022. | | | | Außeneckverbinder Fensterbank | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Außeneckverbinder liefern und einbauen.  Ausladung: ................. mm  Produkt: maxit Außeneckverbinder | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 03.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **04.** | | | |  | | | | | | | | |
| **SOCKELDÄMMUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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-Verbandrichtlinie  "WDV-Systeme im Sockel- und erdberührten Bereich. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0005. | | | | Leibungsdämmung Sockelbereich (Fenster und Türen innerhalb Wandquerschnitt) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0009. | | | | Zulage erhöhte Anforderung an die Ebenheit | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0013. | | | | Filzputz als Sockelputz | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Nochmalige Spachtelung auf vorbereiteter  Armierungslage. Nach Austrocknung der Armierungslage | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | die gesamte Sockelfläche mit Filzputz min 2 mm Stärke  überziehen und anstrichbereit abfilzen.  Produkt: maxit multi 285/292/300  mineralischer Armierungsmörtel | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0014. | | | | Flexible Dichtungsschlämme | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| 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 prmium  PCMB | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0015. | | | | 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 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 28 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Sockeldetailausführung gemäß WDV-Verbandrichtlinie  "WDV-Systeme im Sockel- und erdberührten Bereich. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 04.\_\_.0016. | | | | 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 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 04.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **05.** | | | |  | | | | | | | | |
| **VERDÜBELUNG** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **05.01.** | | | | **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 MW-L-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  Die angegebenen Dübelmengen gelten für alle Fassadenbereiche. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0001. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ1  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: | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | ............................................  Hinweis: Es dürfen nur systemzugehörige und  bauaufsichtlich zugelassene Dübel eingebaut werden. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0002. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ1  Dübelung durch das 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0003. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ1 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ1  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0004. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ2  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  0,959  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0005. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ2  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  0,959  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 32 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.0006. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ2 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ2  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  0,959  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0007. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 10m WZ3  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0008. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 33 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 18m WZ3  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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.01.0009. | | | | Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ3 | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Dübelung durch das Bewehrungsgewebe Dämmstoffdicke bis 200 mm Gebäude bis 25m WZ3  Liefern und Montieren von zugelassenen Dübeln für maxit  Wärmedämm-Verbundsysteme mit keramischen Belägen  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 34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | |
|  | | | | **Summe 05.01.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **05.02.** | | | | **VERDÜBELUNG nach Windlast** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Hinweis Windlasten | | | | | | | | | | |
| Die Windlasten sind Planerisch vorzugeben.  Die angegebenen Dübelmengen entsprechen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.46-568  für MW-L-Dämmstoffe. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 05.02.0001. | | | | 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. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 05.02.0002. | | | | 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: -0,77 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 4 St/m2 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | | Seite 35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.02.0003. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 05.02.0004. | | | | 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: -1,60 kN/m²  erforderliche Dübelmenge: 8 St/m2  Porenbeton (H2 eco): 10 St/m2  Dübellänge = Dämmstoffdicke + evtl. vorh. Putzschicht + | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 36 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | 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. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 05.02.0005. | | | | 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: -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. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | |
|  | | |
| **Summe 05.02.** | | | | **0,00** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | | Seite 37 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 05.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 38 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **06.** | | | |  | | | | | | | | | |
| **ARMIERUNG** | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 06.\_\_.0001. | | | | Armierungslage MW-L Fassade und Sockel | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Armierungslage MW-L 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 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 06.\_\_.0002. | | | | Laibung Armierungslage | | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Laibung Armierungslage  Ausbildung der Armierungslage wie vor im Bereich von  Laibungen, einschließlich Material (Armierungsmörtel +  Gewebe) bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).  Laibungstiefe: \_\_\_ mm | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 06.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 39 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **07.** | | | |  | | | | | | | | |
| **VERLEGEARBEITEN KLINKERRIEMCHEN** | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 07.\_\_.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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0002. | | | | Klinkerriemchen Laibung | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| Klinkerriemchen Laibung wie vor jedoch in Laibungen  Laibungstiefe: \_\_\_ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0003. | | | | Klinkereckriemchen an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| wie vor jedoch Klinkereckriemchen an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0004. | | | | Klinkerwinkelriemchen (Sturz) | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| wie vor jedoch Klinkerwinkelriemchen im Sturzbereich  Sturztiefe: \_\_\_ mm | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0005. | | | | Klinkereckriemchen an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | | |
| wie vor jedoch Klinkereckriemchen an Außenecken | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Zulage Fugenmörtel abweichend von den Standartfarbtönen eingefärbt | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0006. | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |
| Fugenmörtel wie vor beschrieben, jedoch in einem  hellen Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt.  Farbgruppe:  ( ) I ( ) II ( )III ( ) IV ( ) V  Farbton: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0007. | | | | 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0008. | | | | 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 07.\_\_.0009. | | | | 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. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | Seite 41 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| **Projekt:** | |  | |  | | | | |  |
| **LV:** | | WDVS STAMM LV KERAMIK MW-L | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | | | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Summe 07.** | | | | **0,00** | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25.05.2020 | | |  | | | | | | | | | | Seite 42 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  |
|  | **Summenblatt** | | | | | | |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **01.** | | | **UNTERGRUNDVORBEREITUNG** | | | | | | | |  | 0,00 | | |
| 01.01. | | | UNTERGRUNDVORBEREITUNG Altbau | | |  | 0,00 | | | | | |  | |
| 01.02. | | | UNTERGRUNDVORBEREITUNG Neubau | | | 0,00 | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **02.** | | | **DÄMMPLATTEN Mineralwoll-Lamellen verlegen** | | | | | | | |  | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **03.** | | | **EINBAUTEILE / DETAILTECHNIK / FENSTERBÄNKE** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **04.** | | | **SOCKELDÄMMUNG** | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **05.** | | | **VERDÜBELUNG** | | | | | | | | 0,00 | | |
| 05.01. | | | Verdübelung nach Windlastzone und Gebäudehöhe | | |  | 0,00 | | | | | |  | |
|  | | |  | | | | | |
| 05.02. | | | VERDÜBELUNG nach Windlast | | | 0,00 | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **06.** | | | **ARMIERUNG** | | | | | | | |  | 0,00 | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | |
| **07.** | | | **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 43 |