**

*LEISTUNGSVERZEICHNIS*

|  |
| --- |
| **Nachträgliche Abdichtung einer erdberührten Aussenwand** |
| **Lösemittelfreie, faservergütete, rissüberbrückende, 2-komp. Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtung**  **zur sicheren Bauwerksabdichtung gem. DIN 18195 Teil 6** |
| **Vorbemerkung**  Dieses Musterleistungsverzeichnis erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei der Kostenkalkulation hat der Verwender des Musterleistungsverzeichnisses objektbezogene Gegebenheiten und ggf. nicht aufgeführte Nebenarbeiten zu berücksichtigen. Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder dem Hersteller bestehen nicht und können nicht geltend gemacht werden.  Bezugsquelle und technische Beratung unter:  Heinrich Hahne GmbH & Co KG, Heinrich-Hahne-Weg 11, 45711 Datteln, Tel. 02363/566322, info@hahne-bautenschutz.de  Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:  IMBERAL® Aquarol 10D  IMBERAL®  VE 89V  INTRASIT® RZ1 55Z HSP  IMBERAL® 2K 20B  IMBERAL® FAB 89ZH  IMBERAL® Multidrain 89V  IMBERAL® AS Multidrain 89V  IMBERAL® RSB 55Z |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Menge | Beschreibung | EP/€ | GP/€ |
| **1.01** | pausch | **Baustelle einrichten**  An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle einschließlich erforderlicher Reinigung |  |  |
| **2.01** | m3 | **Außenabdichtung**  Aufnehmen der gesamten Pflasterung/Plattenbelages einschließlich Unterbau entlang der Außenwände. An einem von der Bauleitung vorgesehenen Platz zur späteren Wiederverwendung lagern |  |  |
| **2.02** | m3 | Freilegen der Wände bis zu einer Tiefe von\_\_\_\_\_\_m bzw. Unterkante Bodenplatte. Der Bodenaushub ist seitlich in ausreichendem Abstand zu lagern bzw. abzufahren. |  |  |
| **2.03** | m2 | Untergrund mit einem Hochdruckreinigungsgerät reinigen. Sämtliche Verschmutzungen und nicht festhaftende Teile müssen entfernt werden |  |  |
| Pos. | Menge | Beschreibung | EP/€ | GP/€Neues Hahne Logo.jpg |
| **2.04** | **\*Bedarf\*** | Bedarfsposition  Hohlliegenden Putz abschlagen und entsorgen. Mineralischen Untergrund grundieren mit 3Phasen Spezialgrundierung IMBERAL® Aquarol 10D und Fehlstellen anarbeiten mit schnell härtendem, spannungsarmen Dichtmörtel INTRASIT® RZ1 55HSP  **Verbrauch:**  IMBERAL® Aquarol 10D: 0,2kg/ m2  INTRASIT® RZ1 55HSP: 1,75 kg/l Hohlraum |  |  |
| **2.05** | **\*Bedarf\*** | Bedarfsposition  Dichtungskehle im Wandanschlussbereich, an Ecken und Vorsprüngen mit 5 cm Schenkellänge aus INTRASIT® RZ1 55HSP herstellen. Der Untergrund ist zuvor entsprechend haftfähig vorzubereiten.  **Verbrauch:**  IMBERAL® Aquarol 10D: 0,2kg/ m2  INTRASIT® RZ1 55HSP: 1,75 kg/l Hohlraum |  |  |
| **2.06** | m² | **Haftschlämme**  Aufbringen einer Haftschlämme bestehend aus einer lösemittelfreien, zweikomponentigen, schnelltrocknenden Spezialschlämme IMBERAL® RSB 55Z. Das Material wird im ersten Arbeitsgang als Kratzspachtelmasse ausgeführt und im zweiten „frisch in frisch“ Arbeitsgang als homogene deckende Schicht ausgeführt  **Verbrauch:**  IMBERAL® RSB 55Z: 3 kg/m² |  |  |
| **2.07** | **\*Bedarf\***  Stk | Bedarfsposition  **Einbinden von Durchdringungen**  Rohre hohlkehlenartig mit Gewebestreifen eindichten. Einklemmfolien und Tellerrandanschlüsse ebenfalls mit Gewebe verstärken und eindichten.  Durchdringungen wie oben beschrieben dürfen nur im Bereich Bodenfeuchtigkeit ausgeführt werden. Rohr- und/oder Kabeldurchführungen im Bereich aufstauendes Sickerwasser müssen mit Hilfe von Los-/Festflansch-konstruktionen ausgebildet werden. Z.B Rohrdurch-führungen der Firma Krasemann GmbH & Co.KG, Max-Planck-Straße 2, 46414 Rhede |  |  |
| **2.08** | **\*Bedarf\***  lfd.M. | Bedarfsposition  **Bewegungsfugen im Wandbereich**  Das Fugenband wird an der Wand fixiert, die Polyestervlieseinlage mit IMBERAL® 2K 20B auf der Wand verklebt und später in die Flächenabdichtung eingebunden. Das Band sollte die Fuge schlaufenförmig überdecken, so das Bewegungen oder Setzungen des Untergrundes nicht auf die Abdichtungslage übertragen werden  **Verbrauch:**  IMBERAL® 2K 20B: 1 kg/lfd.M.  IMBERAL® FAB 89ZH: 1 m/lfd.M |  |  |
| Pos. | Menge | Beschreibung | EP/€ | GP/€Neues Hahne Logo.jpg |
| **2.09** | m2 | **Abdichtung der Wandflächen**  Aufbringen der faservergüteten, rissüberbrückenden Bitumen-Kautschuk- Abdichtungsmasse IMBERAL® 2K 20B im Spachtel- oder Spritzverfahren (hahne PP 99). Der Auftrag muss 2-lagig erfolgen. In die erste Lage wird vollflächig eine Verstärkungseinlage eingearbeitet  **Mindestverbrauch gem. DIN 18195 Teil 6:**  IMBERAL® 2K 20B: 4,9 kg/m²  entspricht 4 mm Trockenschichtdicke  IMBERAL®  VE 89V: 1,05 m²/m² |  |  |
| **2.10** | m² | **Schutz und Dränschicht Wand**  Schutzschicht nach vollständiger Durchtrocknung der Flächenabdichtung aus einer mit Gleit- und Filtervlies versehenen Noppenbahn aus Polystyrol vorschriftsmäßig anbringen  **Verbrauch:**  IMBERAL® Multidrain 89V: 1,05 m²/m²  IMBERAL® AS Multidrain 89V: 1 m/lfd.M. |  |  |
| **2.11** | **\*Alternativ\*** | **Perimeterdämmung Wand**  Alternativ können Perimeterdämmplatten die keine punk-tuelle Belastung auf die Abdichtung ausüben mit 2-komp. standfester Hahne-Bitumen-Dickbeschichtung auf die vollständig abgetrocknete Abdichtungsschicht verklebt werden. Im Hohlkehlenbereich muss ein Anschrägen der Platten erfolgen. Eine mechanische Beanspruchung der Hohlkehle, z.B. durch Schubspannungen, ist auszu-schließen  **Verbrauch:**  IMBERAL® 2K 20B: 2-4 kg |  |  |