**

*LEISTUNGSVERZEICHNIS*

|  |
| --- |
| **1 komp. Polyurethanharzversiegelung** |
| **1-komponentige Polyurethanharzversiegelung****für hohe chemische und/oder mechanische Belastungen**  |
| **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.deFolgende Technische Merkblätter sind zu beachten:HADALAN® EPUni 12E HADALAN® FGM012 57M HADALAN® DDV 32PHADALAN® DD32P |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Menge | Beschreibung | EP/€ | GP/€ |
| **1.1.1** | psch | **Baustelle einrichten**Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung |  |  |
| **1.1.2** | psch | **Abklebearbeiten**Zum Schutz vor Verschmutzungen sind betroffene Bereiche oder Gegenstände durch geeignete Klebebänder, Folien, etc. zu schützen |  |  |
| **1.1.3** | m² | **Untergrunduntersuchung**Zur Untersuchung sind unter anderem durchzuführen1. Visuell, auf Verschmutzungen, verbundmindernde Schichten, Absanden und Risse. Der Untergrund muss saugfähig sein.
2. Abklopfen auf Hohlstellen und Gefügelockerung
3. Messen der Druck- und Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm²
4. Messen des Feuchtigkeitsgehalts

(die Feuchtigkeit muss < 4% sein.Zusätzliche Arbeiten, wie z.B. das Ausbessern von Fehl- und Schadstellen, beschädigte kanten, das Verfüllen von Rissen im Untergrund oder das Arbeiten unter schweren Bedingungen (Hindernisse, Nachtarbeit, etc.) sind vor Beginn der Arbeiten durch das ausführende Unternehmen vor Ort zu beurteilen und ggf. in das Angebot mit Aufzunehmen |  |  |
| **1.1.4** | **\*Bedarf\***m² | **Vorbehandlung Schleifen**Untergrundvorbehandlung auf vorhandenen Bodenflächen durch Schleifen mittels Tellerschleifmaschine mit geeignetem Schleifwerkzeug (z.B. Korund- und/oder Diamantschleifmittel) |  |  |
| Pos. | Menge | Beschreibung | EP/€ | GP/€Neues Hahne Logo.jpg |
| **1.1.5** | m² | **Vorbehandlung Säubern**Der Untergrund ist mittels Industriestaubsauger staubfrei herzustellen. Der Untergrund muss nach der Untergrund-vorbehandlung die geforderten Werte aus den technischen Unterlagen des nachfolgenden Beschichtungssystem auf-weisen und zur Beschichtung geeignet sein |  |  |
| **1.1.6** | **\*Alternativ\*** | **Reprofilierung**Reprofilierung von Ausbruchstellen sowie Auffüllen oder Ausgleichen von Flächen > 5 mm durch Kunstharzmörtel/ Kunstharzestrich. Die zu behandelnde Fläche wird mit HADALAN® EPUni 12E grundiert. In die frische Grundierschicht wird dann das EP-Material eingearbeitetEmpfohlene AnwendungHADALAN® EPUni 12E mit HADALAN® FGM012 57Mim MV 1.13 Gew.T. ergibt flüssigkeitsdichten Estrich**Verbrauch:**je nach Anwendung |  |  |
| **1.1.7** | m² | **Grundierung der Bodenflächen**Auf den vorbereiteten Untergrund HADALAN® DDV 32P mittels Gummiwischer verteilen und mit Fellrollen in den Untergrund einarbeiten**Verbrauch:**HADALAN® DDV 32P: 0,3-0,5 l/m² |  |  |
| **1.1.8** | m² | **Versiegelung**Beschichtung der zu behandelnden Flächen mit HADALAN® DD 32P mittels Rolle**Verbrauch:**HADALAN® DD32P: 0,3 l/m² |  |  |