

LV-MUSTERTEXT Bauwerksabdichtung

Horizontal- / Vertikalabdichtung an Bauwerken mit DERNOTON[®]-Fertigmischung BA

Geforderte Produkteigenschaften für die mineralische Abdichtung

- Maschinell hergestellte mineralische Abdichtung, bestehend aus natürlichen Stoffen
- Materialzuordnung LAGA Z0
- Frostepfindlichkeitsklasse F1 – nicht frostepfindlich (nach ZTV E-StB 09)
- Auch noch nach 15 Jahren wurzeldicht
- Kein Schrumpfen oder Reißen, selbst nach vollständiger Austrocknung
- Dichtigkeit vor und nach der Trocknung unverändert
- Recyclbar, dabei noch bodenverbessernd wirkend
- Verdichtbarkeitsklasse V1, Einbau nahezu witterungsunabhängig
- Dichtigkeit: Kf-Werte von 10-10 m/s (Durchschnittswerte)
- Auch bei Beständigkeitsprüfung keine Veränderung der Dichtigkeit
- Funktionsnachweis durch Kontrollmessungen über 34 Monate

Wie DERNOTON[®]-Fertigmischung BA oder gleichwertiges Abdichtungsmaterial

Die Gleichwertigkeit in allen geforderten Eigenschaften ist bei der Angebotsabgabe durch Gutachten zu belegen.

Liefernachweis der DERNOTON[®]-Fertigmischung BA:

Mineralische Abdichtung mit vorgenannten Materialeigenschaften liefern.

Die Abrechnung erfolgt nach Wiegekarte EUR. f. d. t

für Rohrdurchdringungen DERNOTON[®]-Pulver mit der DERNOTON[®]-Fertigmischung BA im Verhältnis 1:1 bis 1:2 sorgfältig mischen

(pro Rohrdurchdringung 1 Sack ca. 25 kg) EUR. f. d. Sack

Verfüllen der Arbeitsräume bei Vertikalabdichtungen

Die DERNOTON[®]-Fertigmischung BA und das zwischengelagerte Aushubmaterial abder – vom Auftragnehmer zu liefernde geeignete Verfüllmaterial – lagenweise in den Arbeitsraum einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr mind. 97%. Die Arbeiten müssen gemäß der Einbauhinweise des Herstellers ausgeführt werden.

Einbauhöhe bis m m³ f. d. m³

Die Positionen für die vorbereitenden Arbeiten und den Einbau der DERNOTON[®]-Fertigmischung BA müssen unter Berücksichtigung der Einbauhinweise für das jeweilige Bauvorhaben entsprechend formuliert werden.