

## LV-MUSTERTEXT Bauwerksabdichtung

### Horizontal-/Vertikalabdichtung an Bauwerken mit DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischung BA

#### Geforderte Produkteigenschaften für die mineralische Abdichtung

- Maschinell hergestellte mineralische Abdichtung, bestehend aus natürlichen Stoffen
- Materialzuordnung LAGA Z0
- Frostempfindlichkeitsklasse F1 – nicht frostempfindlich (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
- Recyclebar, 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<sup>®</sup>-Fertigmischung BA oder gleichwertiges Abdichtungsmaterial

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

#### Liefernachweis der DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischung BA

Mineralische Abdichtung mit vorgenannten Materialeigenschaften liefern.

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

Für Rohrdurchdringungen DERNOTON<sup>®</sup>-Pulver mit der DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischung BA im Verhältnis 1:1 bis 1:2 sorgfältig mischen

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

#### Verfüllen der Arbeitsräume bei Vertikalabdichtungen

Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischung BA und das zwischengelagerte Aushubmaterial oder – vom Auftragnehmer zu liefernde geeignete Verfüllmaterial – lagenweise in den Arbeitsraum einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr mind. 97%.

Die Arbeiten müssen gemäß der Einbauhinweise (INFO 016 / 016 b) des Herstellers ausgeführt werden.

Einbauhöhe bis ..... m                      ..... m<sup>3</sup>                      f. d. m<sup>3</sup> .....

Position 3 sowie die Position für die vorbereitenden Arbeiten müssen sinngemäß auf die jeweiligen Besonderheiten der Baustelle unter Berücksichtigung der Einbauhinweise (INFO 016/16b) formuliert werden.