



## Technisches Merkblatt

### Sulfament® Hochofenzement

### CEM III / B 32,5 N SR-NA

#### Zusammensetzung

Otterbein Sulfament® ist ein Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 N. Er besteht aus 20-34 % Portlandzementklinker und 66-80 % Hüttensand.

#### Eigenschaften

- Hohe Sulfatbeständigkeit
- Niedriger Alkaligehalt
- Niedrige Hydratationswärmeentwicklung
- Spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- Vermeidet schädliche Ausblühungen und Sulfatreiben

#### Anwendung

Zur Herstellung von Putz-, Mauer-, Fugen- und Verlegemörtel.

Zur Herstellung von Beton bis Festigkeitsklasse C 25/30.

Für Bauwerke, die einem Chemischen Angriff durch Wasser, Boden oder Gase ausgesetzt sind.

#### Lieferung

In 25 kg-Säcken

In Silo-Fahrzeugen

#### Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

#### Technische Daten

##### Druckfestigkeit

7 Tage ca. 18 MPa

28 Tage ca. 38 MPa

Mahlfeinheit ca. 4200 cm<sup>2</sup>/g

#### Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

#### Qualitätsüberwachung

Otterbein Sulfament® CEM III / B 32,5 N SR-NA unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werkslabor und einer Fremdüberwachung durch den Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ).

Otterbein Sulfament® CEM III / B 32,5 N SR-NA ist zertifiziert nach DIN 1164.