



## Technisches Merkblatt

### Trasszement

### Puzzolanzement

### CEM IV/B (P) 32,5 N – EN 197-1

mit 40% Trassanteil

#### Zusammensetzung

Otterbein Trasszement CEM IV/B (P) 32,5 N ist ein Puzzolanzement der Festigkeitsklasse 32,5 N. Er besteht aus 45 - 64 % Portlandzementklinker und 36 - 55 % Trass.

#### Eigenschaften

- verringert die Gefahr von Ausblühungen
- hohe Anfangserhärtung
- sehr gute Nacherhärtung
- ergibt geschmeidigen und dichten Mörtel/Beton mit hohem Wasserrückhaltevermögen
- verringert kapillaren Wassertransport im Mörtel/Beton

#### Anwendung

Zur Herstellung von Putz-, Mauer-, Fugen- und Verlegemörtel.  
Zur Herstellung von Beton bis Festigkeitsklasse C25/30.  
Zur Verringerung der Ausblühneigung bauschädlicher Salze.

#### Lieferung

25 kg-Säcken  
Big-Bag  
Silo-Fahrzeuge

#### Lagerung

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

#### Technische Daten

Druckfestigkeit 7 Tage	ca. 25	N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit 28 Tage	ca. 39	N/mm <sup>2</sup>
Mahlfeinheit	ca. 4700	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.  
Chromatarm.

#### Qualitätsüberwachung

Otterbein Trasszement CEM IV/B (P) 32,5 N unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werklabor und einer Fremdüberwachung durch den Verein Deutsche Zementwerke e.V. (VDZ).  
Otterbein Trasszement ist zertifiziert nach EN 197-1.