



Technisches Merkblatt

Portlandkalksteinzement CEM II/B-LL 32,5 R

Der Universal-Profizement

Zusammensetzung

- 65-79 % Portlandzementklinker und 21-35 % Kalkstein
- Hergestellt durch gemeinsames Vermahlen von Portlandzementklinker, einem hochwertigen, besonders reinen Kalkstein und Calciumsulfat als Erstarrungsregler

Eigenschaften

- Normzement der Festigkeitsklasse 32,5 R nach EN 197-1
- Normale Endfestigkeit
- Chromatarm
- CO₂-reduzierter Zement

Anwendung

Universell einsetzbar zur Herstellung von Putz-, Mauer-, Fugen- und Verlegemörtel sowie von Betonen bis Festigkeitsklasse C25/30.

Auch im Bereich der Bodenstabilisierung beim Erd-, Straßen-, und Wegebau einsetzbar.

Lieferung

25 kg-Sack, 56 Säcke pro Palette
ca. 1,2 to-Big-Bag
25 to-Silozug

Lagerung

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

Technische Daten

Druckfestigkeit nach 2 Tagen:	≥ 10 MPa
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 32,5 MPa

Anwendungshinweise:

Bei der Verwendung als Bindemittel für Beton sind die entsprechenden Regelwerke, insbesondere DIN EN 206-1 und DIN EN 1045-2 einzuhalten.

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Qualitätsüberwachung

OTTERBEIN Portlandkalksteinzement CEM II/B-LL 32,5 R unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werkslabor und einer Fremdüberwachung durch die anerkannte Zertifizierungsstelle FIZ GmbH.

OTTERBEIN Portlandkalksteinzement CEM II/B-LL 32,5 R ist zertifiziert nach EN 197-1.