

Sulfatbeständiger Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 N-LH/SR

Sulfatbeständiger Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 N-LH/SR mit einer normalen Druckfestigkeit - eine garantierte minimale Druckfestigkeit Normfestigkeit von 32,5 MPa nach 28 Tagen und einer minimalen Druckfestigkeit von 16,0 MPa nach 7 Tagen.

Vorteile:

- beständig gegen aggressive Umgebungen XA1, XA2 und XA3
- geringe Entwicklung der Hydrationswärme
- höhere Volumenstabilität, die für die Betonierung von massiven Bauwerken erforderlich ist
- erhöhte Wasserdurchlässigkeit von Betonstrukturen

Verwendung:

- Herstellung von Normalbeton und Stahlbeton der unteren und mittleren Festigkeitsklassen
- für die Herstellung von Fundamentbeton für alle Arten von aggressiven Sulfatumgebungen
- für massive Betonbauten
- für Betonieren von Werken, die mit aggressiven Wässern und Abwässern in Berührung kommen
- für Dämme und andere wasserdichte Bauwerke

Versandmöglichkeiten:

- Schüttgut in Säcken
- Versendet von: Danucem Rohožník Werk

Kürzel	Produktbezeichnung	Klinker	Hochofenschlacke	Nebenbestandteile
CEM III/B 32,5 N-LH/SR	Sulfatbeständiger Hochofenzement	20 - 34 %	66 - 80 %	0 - 5 %

CEM III/B 32,5 N-LH/SR gemäß EN 197-1: 2011. Die Herstellung überwacht unter dem Zertifikat der Leistungsbescheinigung 1414-CPR-TO345. Danucem Slovensko a.s. hat ein Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001:2015 und ein Umweltmanagementsystem nach EN ISO 14001:2015 eingeführt.

Technische Parameter CEM III/B 32,5 N-LH/SR

Parameter	EN 197-1:2011	Typischer Wert*
SO ₃ (%)	≤ 4,0	2,5
Cl ⁻ (%)	≤ 0,10	0,050
Volumenbeständigkeit (mm)	≤ 10	1.
Erstarrungsbeginn (min.)	≥ 75	250
Druckfestigkeit nach 2 Tagen (MPa)	≥ 16,0	19,0
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (MPa)	≥ 32,5 ≤ 52,5	46,0

* Die im Produktdatenblatt angegebenen Durchschnittswerte sind rein informativ und können bei spezifischen Proben abweichen.

CEM III/B 32,5 N-LH/SR erfüllt die Anforderungen der Verordnung 275/2004 über die Reduzierung des Cr6⁺-Gehalts.



Technische Unterstützung:

Wir liefern hochwertige Produkte und bieten ein maßgeschneidertes Service durch individuelle Beratung der Kunden an. Fragen Sie Ihren zuständigen Verkaufsberater. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.danucem.com

Danucem Wien GmbH, Franzosengraben 7, A - 1030 Wien, Tel. +43 (1) 889 03 03, Fax +43 (1) 889 03 03 30, info@danucem.com