

## 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 <sub>3</sub> (%)	≤ 4,0	2,5
Cl <sup>-</sup> (%)	≤ 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<sup>+</sup>-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](http://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](mailto:info@danucem.com)