

Zement für Standardanwendungen

Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32.5 N-LH 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:

- normale Frühfestigkeitsentwicklung
- geeignet für die Verarbeitung insbesondere in den Sommermonaten
- hervorragende Verarbeitbarkeit (Beton, Putz, Estrich)
- ausgezeichnete Plastizität (Beton, Estrich)
- sehr einfache Estrichverlegung
- geringe Hydratationswärme

- erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Umgebungen

Verwendung:

- Herstellung von Normalbeton und Stahlbeton der unteren und mittleren Festigkeitsklassen
- Herstellung von Mörtel und Gips
- geeignet für die Herstellung von Beton und Estrichen

Versandmöglichkeiten:

- Versand als Schüttware
- Versendet von: Danucem Rohožník Werk.

Kürzel	Produktbezeichnung	Klinker	Hochofenschlacke	Nebenbestandteile
CEM III/A 32,5 N-LH	Hochofenzement	35 - 64 %	36 - 65 %	0 - 5 %

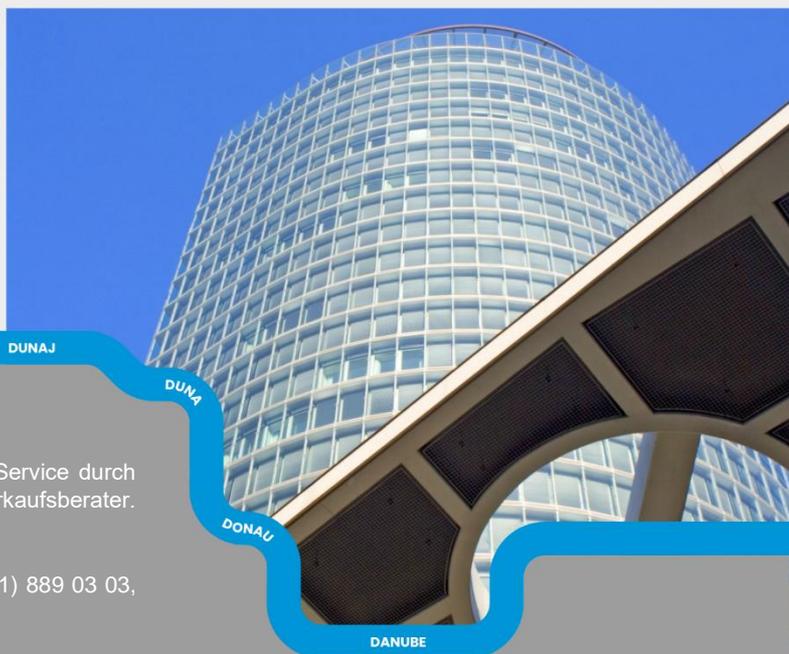
CEM III/A 32,5 N-LH gemäß EN 197-1: 2011. Die Herstellung überwacht unter dem Zertifikat der Leistungsbescheinigung 1414-CPR-TO344. Danucem Slovensko a.s. hat ein Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001: 2015 und ein Umweltmanagementsystem nach EN ISO 14001: 2015 eingeführt.

Technische Parameter CEM III/A 32,5 N-LH

Parameter	EN 197-1:2011	Typischer Wert*
SO ₃ (%)	≤ 4,0	2,5
Cl ⁻ (%)	≤ 0,10	0,050
Volumenbeständigkeit (mm)	≤ 10	1,0
Erstarrungsbeginn (min.)	≥ 75	230
Druckfestigkeit nach 2 Tagen (MPa)	≥ 16,0	20,0
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (MPa)	≥ 32,5 ≤ 52,5	45,0

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

CEM III/A 32,5 N-LH 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