

Hochofenzement der Festigkeitsklasse 42,5 N

Hochofenzement der Festigkeitsklasse 42,5 N mit normaler Frühfestigkeit - einer garantierten minimalen Druckfestigkeit Normfestigkeit von 42,5 MPa nach 28 Tagen und einer Druckfestigkeit von 10,0 MPa nach 2 Tagen.

Vorteile:

- normale Frühfestigkeitsentwicklung
- hervorragende Verarbeitbarkeit (Beton, Putz, Estrich)
- ausgezeichnete Plastizität
- erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Umgebungen

Verwendung:

- Herstellung von Normalbeton und Stahlbeton der unteren und mittleren Festigkeitsklassen
- geeignet für die Herstellung von Unterlagsbeton und Estrichen
- Herstellung von Fundamentbeton
- Betonieren von Bauwerken, die mit aggressiven Wässern und Abwässern in Berührung kommen

Versandmöglichkeiten:

- Schüttgut in Säcken und in Tankwagen
- Versendet von: Danucem Rohožník Werk

Kürzel	Produktbezeichnung	Klinker	Hochofenschlacke	Nebenbestandteile
CEM III/A 42,5 N	Hochofenzement	35 - 64 %	36 - 65 %	0 - 5 %

CEM III/A 42.5 N gemäß EN 197-1:2011. Die Herstellung überwacht unter dem Zertifikat der Leistungsbescheinigung 1414-CPR-TO343. 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 42,5 N

Parameter	EN 197-1:2011	Typischer Wert*
SO ₃ (%)	≤ 4,0	2,7
Cl ⁻ (%)	≤ 0,10	0,05
Volumenbeständigkeit (mm)	≤ 10	1,0
Erstarrungsbeginn (min.)	≥ 60	200
Druckfestigkeit nach 2 Tagen (MPa)	≥ 10,0	15,5
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (MPa)	≥ 42,5 ≤ 62,5	50,0

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

CEM III/A 42,5 N 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