

## Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 R

Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 R mit hoher Frühfestigkeit - einer garantierten minimalen Druckfestigkeit Normfestigkeit von 32,5 MPa nach 28 Tagen und einer Druckfestigkeit von 10,0 MPa nach 2 Tagen.

### Vorteile:

- gute Frühfestigkeitsentwicklung
- hervorragende Verarbeitbarkeit (Beton, Putz, Estrich)
- ausgezeichnete Plastizität (Beton, Estrich)
- 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 loser Form
- Versendet von: Danucem Rohožník Werk.

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

CEM III/A 32,5 R gemäß EN 197-1: 2011. Die Herstellung überwacht unter dem Zertifikat der Leistungsbescheinigung 1414-CPR-TO342. 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 R

Parameter	EN 197-1: 2011	Typischer Wert*
SO <sub>3</sub> (%)	≤ 4,0	2,7
Cl <sup>-</sup> (%)	≤ 0,10	0,05
Volumenbeständigkeit (mm)	≤ 10	1,0
Erstarrungsbeginn (min.)	≥ 75	200
Druckfestigkeit nach 2 Tagen (MPa)	≥ 10,0	14,0
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (MPa)	≥ 32,5 ≤ 52,5	48,0

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

CEM III/A 32,5 R erfüllt die Anforderungen der Verordnung 275/2004 über die Reduzierung des Cr<sup>6+</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)