



CEM II/A-LL 42,5 N WT33

Portlandkalksteinzement

Portlandkalksteinzement der Festigkeitsklasse 42,5 N mit einer garantierten minimalen Druckfestigkeit von 42,5 Mpa nach 28 Tagen und einer minimalen Anfangsfestigkeit von 10 Mpa nach 2 Tagen.

Eigenschaften:

- aufgrund geringer Entwicklung von Hydrationswärme für die Verwendung in der Sommerzeit geeignet
- verbessert das Wasserrückhaltevermögen und vermindert die Entmischungsfahr, dadurch geschmeidiger und sehr gut pumpbar

Anwendungsbereich:

- Eignet sich aufgrund seiner guten Verarbeitbarkeit der geschlossenen Betonoberfläche und der vergleichsweise sehr hellen Betonfarbe für Sichtbeton
- Transportbeton
- Pumpbeton
- Putz- und Mörtelteile

Lieferform:

- lose per Silo LKW zu je 25 to
- lose per Silo Eisenbahn-Waggon Typ RAJ zu je 50 to

Hersteller:

- CRH (Slovensko) a.s., Werk Rohoznik



Produkttable CEM II gemäß EN 197-1

Kurzbezeichnung	Benennung	Klinker	Kalkstein	Nebenbestandteile
CEM II/A-LL 42,5 N	Portlandkalksteinzement	80 - 94 %	6 - 20 %	0 - 5 %

CEM II/A-LL 42,5 N entspricht der EN197-1, Die Herstellung überwacht die TSUS in Bratislava, Slowakei, unter dem EG - Zertifikat 1301-CPR-0691. CRH (Slovensko) AG ist STN EN ISO 9001/EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Technické parametre CEM II/A-LL 42,5 N WT33

	Norm EN 197 - 1	Parameter Werk Rohoznik
SO ₃ (%)	≤ 3,5	2,7
Cl ⁻ (%)	≤ 0,1	0,060
Raubeständigkeit (mm)	≤ 10	0 - 1
Erstarrungsbeginn (Min.)	≥ 60	180
Druckfestigkeit nach 2 Tagen (MPa)	≥ 10,0	23
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (MPa)	≥ 42,5 ≤ 62,5	53

Alle Losezemente enthalten das Reduktionsmittel im Sinne der Richtlinie 2003/53/EG bzgl. Cr⁶⁺ Reduktion (<0,0002%). Das Reduktionsmittel ist mind. 1 Monat ab dem Lieferscheindatum wirksam.

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.crhaustria.com