

PORTLANDZEMENT MIT KALKSTEIN

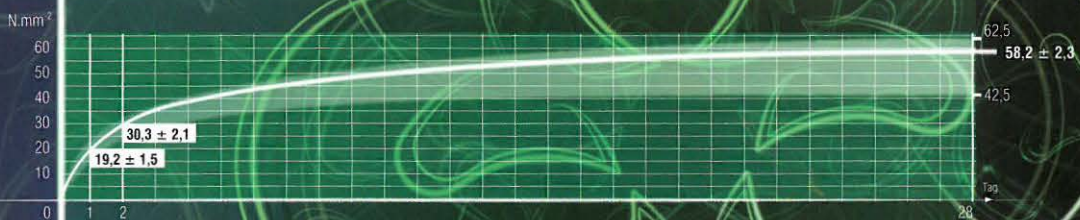
CEM II / A - LL 42,5 R

- Eigenschaft** Zement mit hoher Festigkeitsklasse mit extra hoher Anfangsfestigkeit
- Anwendung** geeignet vor allem für festigkeitsgemäß anspruchsvolle Konstruktionen, für Betone qualitativ höherer Klassen C 30/37 – C 45/55, für Spannbetone C 30/37 – C 35/45, Stahlfaserbetone, Betonprodukte, Vorprodukte und überall dort, wo ein Ausschalen innerhalb von 24 Stunden notwendig ist ermöglicht Betonagen auch bei kalter und frostiger Witterung, Betonagen unter 5°C sind möglich, ist unter Anwendung von speziellen Zusatzmitteln zu verarbeiten auf Grund verbesserter rheologischer Eigenschaft ist er geeignet auch bei anspruchsvolleren Betonagen im Bereich der Fertigbauteile, Standardbeton und Fließbeton



1301
 Považská cementáren, a.s.
 ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
 Jahr 2010
 1301 - CPD - 0611
 CEM II / A - LL 42,5 R

	Maßeinheit	Sollwerte nach EN 197-1	Istwerte von PCLA, a.s., Ladce
Erstarrungsbeginn	Minute	min. 60	210 ± 15
Druckfestigkeit	1 Tag	N.mm ⁻² nicht vorgeschrieben	19,2 ± 1,5
	2 Tage	N.mm ⁻² min. 20	30,3 ± 2,1
	28 Tage	N.mm ⁻² min. 42,5 – max. 62,5	58,2 ± 2,3
Spezifische Oberfläche	m ² .kg ⁻¹	nicht vorgeschrieben	540 ± 18



Lieferart Lose – Silozüge, Eisenbahnwaggon Typ RAJ

Die Zementqualität wird überwacht durch **TSUS in Bratislava**.
 Das Qualitätsmanagementsystem richtet sich nach den **Normem EN ISO 9001:2000** und **EN ISO 14001:2004** und **OH SAS 18001:2007**.



Produzierte Zemente entsprechen **EN 197-1 : 2000/A1 : 2004/A3 : 2007 Zement:** Zusammensetzung, Spezifikation und Kriterien zur Nachweisung der Übereinstimmung der Zemente für eine allgemeine Anwendung.
EN 197-2 : 2000 – 06 Zement: Nachweisung der Übereinstimmung