

PORTLANDZEMENT MIT KALKSTEIN

CEM II / A – LL 42,5 R

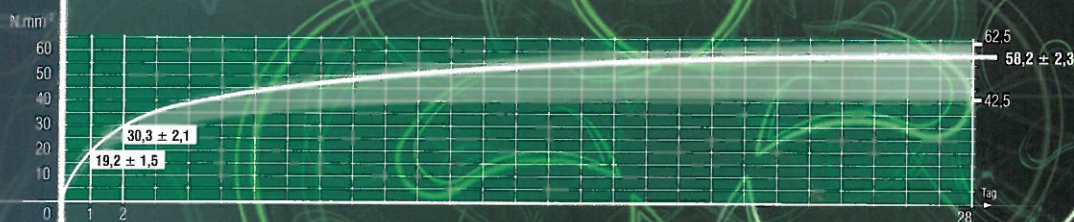
Eigenschaft Zement mit hoher Festigkeitsklasse mit extra hoher Anfangsfestigkeit

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

	Maßeinheit	Sollwerte nach EN 197-1	Istwerte von PCLA,a.s., Ladca
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, Eisenbahnwaggons Typ RAJ

Die Zementqualität wird überwacht durch **TSUS in Bratislava**.

Das Qualitätsmanagementsystem richtet sich nach den **Normen 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