

PORTLANDZEMENT

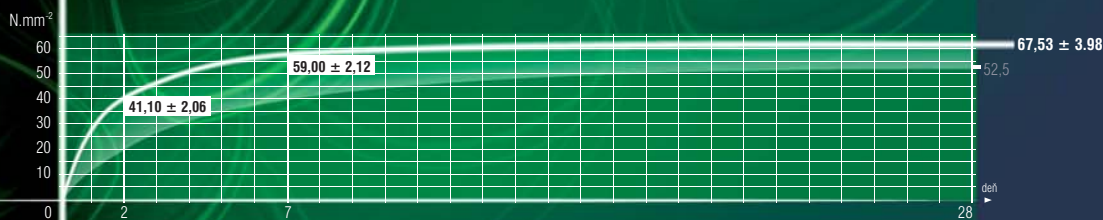
CEM I 52,5 R

Eigenschaft	Zement der höchsten Festigkeitsklasse mit den höchsten Anfangsfestigkeiten
Anwendung	Geeignet vor allem für festigkeitsgemäß anspruchsvollste Konstruktionen, Betone qualitativ höherer Klassen C 45/55 und höher, Spannbetone C 35/45 und höher, Stahlbetone, Betonfabrikate, und überall dort, wo ein schnelles Ausschalen innerhalb von 12- 24 Stunden erforderlich ist. ermöglicht Betonagen in kalter und Frostwitterung, unter 3°C ist die Verarbeitung unter Verwendung spezieller Zusatzmittel möglich ungeeignet für großflächige Betonagen



1301
 Považská cementárň, a.s.
 ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
 Jahr 2010
 1301 - CPD - 0024
 CEM I 52,5 R

	Maßeinheit	Sollwerte nach EN 197-1	Istwerte von PCLA,a.s., Ladce
Erstarrungsbeginn	Minute	min. 60	217,1 ± 28,7
Druckfestigkeit	2 Tage N.mm ⁻²	min. 20	41,10 ± 2,06
	7 Tage N.mm ⁻²		59,00 ± 2,12
	28 Tage N.mm ⁻²	min. 52,5	67,53 ± 3,98
Spezifische Oberfläche	m ² .kg ⁻¹	nicht vorgeschrieben	460,6 ± 22,4



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**.



Produzierte Zemente entsprechen

EN 197-1 : 2000 Zement: Zusammensetzung, Spezifikation und Kriterien zur Nachweisung der Übereinstimmung der Zemente für eine allgemeine Anwendung.
EN 197-2 : 2000 Zement: Nachweisung der Übereinstimmung

