

PORTLANDHÜTTENZEMENT

CEM II / B-S 42,5 N

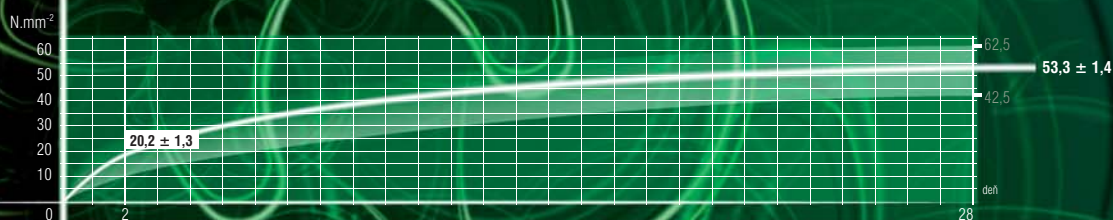
Eigenschaft zeichnet sich durch hohe Endfestigkeit und schnelleren Anstieg frühzeitiger Festigkeit und niedrigen Gesteinsgehalt als bei CEM II / B-S 32,5 R, sowie beim Erstarrungsprozess durch niedrige Entwicklung von Hydratationswärme aus

Anwendung geeignet praktisch für alle klassischen Bauarbeiten – Betonagen von Fundamenten, Bewehrungsflächen, zur Herstellung von Betonwürfeln, vorgewärmten und wasserundurchlässigen Beton, zur Herstellung von Transportbeton, Mörtel und Mauermörtel, für großflächige und umfangreiche Betonagen, Betone gegen aggressives Wasser, zur Vorbereitung von Betonen niedrigerer und höherer Klassen
nicht geeignet für Arbeiten, bei denen sehr schnelle Festigkeitsentwicklung erforderlich ist



1301
Považská cementáren, a.s.
ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
Jahr 2010
1301 - CPD - 0022
CEM II / B-S 42,5 N

	Maßeinheit	Sollwerte nach EN 197-1	Istwerte von PCLA,a.s., Ladce
Erstarrungsbeginn	Minute	min. 60	214 ± 15
Druckfestigkeit	2 Tage	N.mm ⁻² min. 10	20,2 ± 1,3
	28 Tage	N.mm ⁻² min. 42,5 – max. 62,5	53,3 ± 1,4
Spezifische Oberfläche	m ² .kg ⁻¹	nicht vorgeschrieben	411 ± 14



Lieferart Silozüge, Eisenbahnwaggons Typ RAJ

Produzierte Zemente entsprechen

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

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

