

Leistungserklärung

gemäß Bauproduktenverordnung (EG) Nr. 305/2011



Nr. 0992-CPR-01-01-05.201 DE

CEM II/A-LL 42,5 N (sw)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Portlandkalksteinzement EN 197-1 – CEM II/A-LL 42,5 N (sw)

2. Verwendungszweck(e):

Herstellung von Beton, Mörtel etc.

3. Hersteller:

thomas zement GmbH, Werk Karsdorf, Straße der Einheit 25, 06638 Karsdorf

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1+

5. Harmonisierte Norm:

EN 197-1: 2011

6. Notifizierte Stelle(n):

Materialforschungs- und Prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (NB 0992)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzemente (Unterfamilien)	CEM II/A-LL	EN 197-1:2011
Bestandteile und Zusammensetzung		
Druckfestigkeit	42,5 N	
(Anfangs- und Normfestigkeit)		
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Raumbeständigkeit		
- Dehnungsmaß	bestanden	
- Sulfatgehalt	bestanden	
Chloridgehalt	bestanden	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Thiene, Werkleiter

Karsdorf, 01.03.2024

Version vom 01.04.2020

Prohlášení o vlastnostech

dle vyhlášky o stavebních produktech (EG) č.305/2011



Č.0992-CPR-01-01-05.201 DE

CEM II/A-LL 42,5 N (sw)

1. Jednotný identifikační kód typu produktu:

Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 42,5 N

2. Účel(y) použití:

Výroba betonu, malty atd.

3. Výrobce:

thomas zement GmbH, Werk Karsdorf, Straße der Einheit 25, 06638 Karsdorf

4. Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stability výkonu:

System 1+

5. Harmonizovaná norma:

EN 197-1: 2011

6. Notifikovaný orgán (y):

Materialforschungs- und Prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (NB 0992)
(Výzkum materiálu a zkušební ústav na Stavební univerzitě ve Výmaru)

7. Deklarovaný výkon:

Hlavní vlastnosti	Výkon	Harmonizované technické parametry
Standardní cementy (kategorie) Komponenty a složení	CEM II/A-LL	EN 197-1:2011
Pevnost v tlaku (Výchozí a normovaná pevnost)	42,5 N	
Počátek tuhnutí	obstál	
Prostorová stabilita	obstál	
- míra dilatace - obsah síranů		
Obsah chloridů	obstál	

Vlastnosti výše uvedeného produktu odpovídají deklarováným vlastnostem. Za vystavení prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením č. 305/2011 je zodpovědný sám výše uvedený výrobce.

Podepsáno pro výrobce a jménem výrobce:

Christian Thiene, ředitel závodu

Karsdorf, 01.03.2024

Verze z 01.04.2020