

# 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)<br>Komponenty a složení | CEM II/A-LL | EN 197-1:2011                     |
| Pevnost v tlaku<br>(Výchozí a normovaná pevnost)       | 42,5 N      |                                   |
| Počátek tuhnutí  | obstál      |                                   |
| Prostorová stabilita                                   | obstál      |                                   |
| - míra dilatace<br>- 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