

Leistungserklärung

gemäß Bauproduktenverordnung (EG) Nr. 305/2011



Nr. 0992-CPR-01-01-05.103 DE

CEM I 52,5 N-SR3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Portlandzement EN 197-1 – CEM I 52,5 N-SR3

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) Bestandteile und Zusammensetzung | CEM I – SR3 | EN 197-1:2011 |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 52,5 N | |
| Erstarrungsbeginn | bestanden | |
| Raumbeständigkeit | | |
| - Dehnungsmaß | bestanden | |
| - Sulfatgehalt | bestanden | |
| Chloridgehalt C3A im Klinker | bestanden 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, 01.04.2024

Version vom 01.04.2020