

## Leistungserklärung Nr. 0840-CPR-5610-246100-13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM II/A-LL 42,5 N**
2. Verwendungszweck: **Herstellung von Beton, Mörtel, etc.**
3. Hersteller: **OPTERRA Zement GmbH, Werk Karsdorf, Straße der Einheit 25, 06638 Karsdorf/Unstrut**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **1+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 197-1:2011**
6. Notifizierte Stelle: **FIZ GmbH, NB 0840**
7. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale                                              | Leistung               |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Normalzemente (Unterfamilien)<br>Bestandteile und Zusammensetzung | CEM II                 |
| Druckfestigkeit<br>(Anfangs- und Normfestigkeit)                  | 42,5 N                 |
| Erstarrungsbeginn                                                 | bestanden              |
| Raumbeständigkeit<br>- Dehnungsmaß<br>- Sulfatgehalt              | bestanden<br>bestanden |
| Chloridgehalt                                                     | bestanden              |

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Berthold Perschall, Werkleiter

Ort: Karsdorf

Datum: 01.01.2019

Unterschrift:



Name: Dr. Tobias Wehry, Leiter Qualität

Ort: Karsdorf

Datum: 01.01.2019

Unterschrift:

