

**Leistungserklärung
Nr. 0840-CPR-5410-340190-17**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Hochofenzement EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N - LH (na)
2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Siehe 1.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Herstellung von Beton, Mörtel etc.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Dyckerhoff GmbH, Werk Deuna, Industriestraße 7, D-37355 Niederorschel
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1+
7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 1+ vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

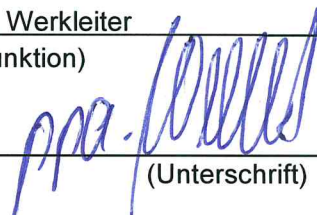
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|------------------------|--|
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | CEM III/A - LH | EN 197-1:2011 |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 42,5 N | |
| Erstarrungsbeginn | bestanden | |
| Unlöslicher Rückstand | bestanden | |
| Glühverlust | bestanden | |
| Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt | bestanden bestanden | |
| Hydratationswärme | bestanden | |
| Chloridgehalt | bestanden | |

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller von:

Gerhard Weilandt, Werkleiter
(Name und Funktion)

Deuna, 01.08.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)