

**Leistungserklärung  
Nr. 0840-CPR-1910-340100-01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM III/A 42,5 N**  
**(Handelsname: Holcim-Duo 4 N)**
2. Verwendungszweck(e): **Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**
3. Hersteller: **Holcim HüttenZement GmbH, Im Karrenberg 36, D-44329 Dortmund – Werk Dortmund**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **1+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 197-1:2011**
6. Notifizierte Stelle(n): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Erklärte Leistung(en):

| <b>Wesentliche Merkmale</b>                                       | <b>Leistung</b>        |
|---|------------------------|
| Normalzemente (Unterfamilien)<br>Bestandteile und Zusammensetzung | CEM III/A              |
| Druckfestigkeit<br>(Anfangs- und Normfestigkeit)                  | 42,5 N                 |
| Erstarrungsbeginn   | bestanden              |
| Unlöslicher Rückstand   | bestanden              |
| Glühverlust   | 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:

**Dr. Eberhard Liebig (Leiter Produktmanagement Zement)**

**Hamburg, den 01. Januar 2021**

*i. v. Liebig*