

**Leistungserklärung  
Nr. 0840-CPR-1910-360190-17**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM III/A 32,5 N-LH (na)**  
**(Handelsname: Holcim-Duo 3 N-LH/NA)**
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) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM III/A-LH
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	32,5 N
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden bestanden
Hydratationswärme	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*

**Herstellereklärung  
Nr. 1910-360190-17**

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Bauprodukt die technischen Anforderungen der DIN 1164-10 erfüllt. Die entsprechende Überwachung erfolgt durch die oben genannte notifizierte Stelle.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Eberhard Liebig (Leiter Produktmanagement Zement)**  
**Hamburg, den 01. Januar 2021**

*i.v. Liebig*