

**Leistungserklärung
Nr. 0840-CPR-1910-320180-18**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM III/A 52,5 N – SR/LA**
(Handelsname: Holcim-Duo 5 N-SR/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. Europäisch Technische Bewertung: **ETA-07/0157, vom 09.02.2018**
6. Notifizierte Stelle(n): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM III/A – SR/LA
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	52,5 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, Produktmanager Zement
Hamburg, den 01. Januar 2021

i.v. Liebig

**Herstellereklärung
Nr. 1910-320180-18**

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