

**Leistungserklärung**  
**Nr. 0840-CPR-0120-231100-01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**CEM II/A-S 42,5 R**  
**(Handelsname: Holcim-Ferro 4 R)**
2. Verwendungszweck(e): **Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**
3. Hersteller:  
**Holcim (Deutschland) GmbH, Troplowitzstraße 5, 22529 Hamburg – Werk Lägerdorf**
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 II/A-S             |
| Druckfestigkeit<br>(Anfangs- und Normfestigkeit)                  | 42,5 R                 |
| 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:

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

**Hamburg, den 01. Januar 2023**

*i.v. Liebig*