

**Prestatieverklaring**  
**Nr. 0840-CPR-4910-211100-09**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **CEM II/A-S 52,5 R**  
**(Handelsnaam: Holcim-Ferro 5 R)**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Bereiding van beton, mortel, injectiemortel enz.**
3. Fabrikant:  
**Holcim WestZement GmbH, Am Kollenbach 27, D-59269 Beckum -  
Productielocatie Beckum-Kollenbach**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **1+**
5. Geharmoniseerde norm: **EN 197-1:2011**
6. Aangemelde instantie(s): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Aangegeven prestatie(s):

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>
Gewone cementen (cementtype) bestanddelen en samenstelling	CEM II/A-S
Druksterkte (begin- en normsterkte)	52,5 R
Begin binding	Voldoet
Onoplosbare rest	Voldoet
Gloeiverlies	Voldoet
Vormhoudendheid - expansie	Voldoet
- gehalte SO <sub>3</sub>	Voldoet
Chloridegehalte	Voldoet

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**Dr. Eberhard Liebig, Productmanager Cement**

**Hamburg, 01. Januar 2023**

*i.v. Liebig*