



**Prestatieverklaring**  
**Nr 0840-CPR-0220-130000-12**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **CEM I 42,5 R**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Bereiding van beton, mortel, injectiemortel enz.**
3. Fabricant: **Heidelberg Materials AG, Neubeckumer Str. 93,  
D-59320 Ennigerloh**
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 I
Druksterkte (begin- en normsterkte)	42,5 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.

**Heidelberg Materials AG**


Qualität  
Zur Arneliese 9  
59320 Ennigerloh

Ennigerloh, den 31.05.2023

(R. Scholz, Leiter Qualität Ennigerloh / Geseke / Paderborn)



Annex: CE – Markering volgens de BauPVO

 0840
Heidelberg Materials AG Berliner Straße 6 69120 Heidelberg Fabriek Ennigerloh-Süd  12  0840-CPR-0220-130000-12
EN 197-1  Portlandcement CEM I 42,5 R  Bereiding van beton, mortel, injectiemortel etc.  De verklaarde prestatie in niveaus en klassen ligt vast door de naamgeving van het cement.