

# Prestatieverklaring

## Nr. 0956-CPR-1103.1032



|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Unieke identificatie  | Portlandcement NEN-EN 197-1:2011 CEM I   |
| 2 | Aanduiding  | Zie 1.   |
| 3 | Toepassing  | Bereiding van beton, mortel, injectiemortel en andere mengsels bestemd voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten.   |
| 4 | Naam en adres fabrikant   | Heidelberg Materials Nederland Cement BV<br>Pettelaarpark 30<br>5216 PD 's-Hertogenbosch   |
| 5 | Naam en contact adres gemachtigde   | Niet van toepassing  |
| 6 | Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                      | Systeem 1+   |
| 7 | Activiteit van de aangemelde certificatie- instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 1+ de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek en de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen waarbij steekproefsgewijs controles van monsters plaatsvinden voordat het product in de handel is gebracht. Op basis daarvan is het certificaat van prestatiebestendigheid verstrekt. |
| 8 | Aangegeven prestatie  |  |

| Essentiële kenmerken  | Prestaties         | Europees beoordelingsdocument |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling) | CEM I              | NEN-EN 197-1:2011             |
| Druksterkte (begin- en normsterkte)                         | 52,5 R             |                               |
| Begin binding   | Voldoet            |                               |
| Onoplosbare rest  | Voldoet            |                               |
| Gloeiverlies  | Voldoet            |                               |
| Vormhoudendheid<br>- expansie<br>- gehalte SO <sub>3</sub>  | Voldoet<br>Voldoet |                               |
| Chloridegehalte   | Voldoet            |                               |

- 9 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

's-Hertogenbosch, 22-11-2023

S. Montaigne  
Technical Cement Operations Director

### Contact:

Netherlands  
Tel: + 31 73 640 12 20  
tv-cement-nl@heidelbergmaterials.com  
cement.heidelbergmaterials.nl

Belgium  
Tel. : + 32 2 678 32 11  
ta-cement-be@heidelbergmaterials.com  
cement.heidelbergmaterials.be

