

Prestatieverklaring Nr. 0965 – CPR – C0382

Portlandcement NEN-EN 197-1 – CEM I 42,5 N

1	Unieke identificatie	Portlandcement NEN-EN 197-1 – CEM I 42,5 N
2	Aanduiding	Zie 1.
3	Toepassing	Bereiding van beton, mortel, injectiemortel en andere mengsels bestemd voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten.
4a	Naam en contactadres leverancier	ENCI B.V. Pettelaarpark 30 5216 PD 's-Hertogenbosch
4b	Naam en contactadres fabrikant	CBR Cementbedrijven N.V. Parc de l'Alliance Boulevard de France 3-5 1420 Braine-l'Alleud
5	Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing
6	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 1+
7	Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie 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	Europese Technische Beoordeling	Niet van toepassing
9	Aangegeven prestatie	

	Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
6.1	Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling)	CEM I	NEN-EN 197-1:2011
7.1	Druksterkte (begin- en normsterkte)	42,5 N	
7.2.1	Begin binding	Voldoet	
7.3	Onoplosbare rest	Voldoet	
7.3	Gloeiverlies	Voldoet	
7.2.2	Vormhoudendheid - expansie - gehalte SO ₃	Voldoet Voldoet	
7.3	Chloridegehalte	Voldoet	

10 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4b vermelde fabrikant.

ENCI

Technische Voorlichting

Postbus 3233

5203 DE 's-Hertogenbosch

Tel: 073 640 12 20

tv@enci.nl

www.enci.nl

's Hertogenbosch, 5 augustus 2021

Getekend S. Montagne

Technical Cement Operations Director