

Prestatieverklaring Nr. 0956 – CPR – 1103.1095

Hoogovencement NEN-EN 197-1 – CEM III/A 52,5 N-SR

1	Unieke identificatie	Hoogovencement NEN-EN 197-1: CEM III/A 52,5 N
2	Aanduiding	Zie 1. EAD 150009-00-0301: CEM III/A 52,5 N-SR
3	Toepassing	Bereiding van beton, mortel, injectiemortel en andere mengsels bestemd voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten.
4	Naam en contact adres fabrikant	ENCI B.V. Pettelaarpark 30 5216 PD 's-Hertogenbosch
5	Naam en contact adres gemachtigde	Niet van toepassing
6	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatie–bestendigheid	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	Europese Technische Beoordeling	Niet van toepassing
9	Aangegeven prestatie	

	Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
6.1	Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling)	CEM III/A	NEN-EN 197-1:2011
7.1	Druksterkte (begin- en normsterkte)	52,5 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	
2.2	Slakgehalte	52 – 65 %	EAD 150009-00-0301
2.3	(CaO + MgO) / SiO ₂ van de slak	> 1,3	
2.4	Glasgehalte van de slak	≥ 90%	
2.5	Specifiek oppervlak (Blaine)	≥ 600 m ² /kg	

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 4 vermelde fabrikant.

ENCI

Technische Voorlichting

Postbus 3233

5203 DE 's-Hertogenbosch

Tel: 073 640 12 20

Fax: 073 640 12 18

tv@enci.nl

www.enci.nl

's Hertogenbosch, 19 januari 2023

Getekend S. Montagne

Technical Cement Operations Director