

Prestatieverklaring Nr. 0840-CPR-02200-880000-05

Metselcement NEN-EN 413-1 – MC 12,5

1	Unieke identificatie	Metselcement NEN-EN 413-1 – MC 12,5
2	Aanduiding	Zie 1.
3	Toepassing	Bereiding van mortelspecie voor het metselen van stenen en blokken en aanbrengen van raaplagen en pleisterwerk.
4a	Naam en contactadres leverancier	ENCI B.V. Pettelaarpark 30 5216 PD 'S-HERTOGENBOSCH
4b	Naam en contactadres fabrikant	HeidelbergCement AG Vestiging Ennigerloh Süd Neubeckemer str. 93 D-59320 ENNIGERLOH
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 Certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH. (identificatienummer 0840) 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
5.2	Samenstelling % Portlandcementklinker	≥ 40 %	NEN-EN 413-1:2011
5.3.6	Druksterkte (begin- en normsterkte)	12,5	
5.3.2	Begin binding	Voldoet	
5.3.2	Einde binding	NPD	
5.3.1	Fijnheid (zeefrest)	Voldoet	
Vormhoudendheid			
5.3.4	- expansie	Voldoet	
5.4	- gehalte SO ₃	Voldoet	
5.3.5	Luchtgehalte mortelspecie	Voldoet	
5.3.5	Waterretentie mortelspecie	Voldoet	
5.4	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.

's Hertogenbosch, 5 augustus 2021

Getekend S. Montagne

Technical Cement Operations Director

ENCI

Technische Voorlichting

Postbus 3233

5203 DE 's-Hertogenbosch

Tel: +31(0)73 640 12 20

tv@enci.nl

www.enci.nl