

PRESTATIEVERKLARING

conform bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011 13

voor het product **CarboProtect M**

Ref. nr. 10701-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
EN 1504-2:2004 ZA.1d
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
Chargennummer: zie verpakking van het product
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Coating voor het beschermen en verhogen van de duurzaamheid van beton
en gewapende betonconstructies overeenkomstig principe 1.3, 2.3 of 8.3
zoals gedefinieerd in EN 1504-9:2011
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 lid 5:
Grouttech (Nederland), Industrieweg 51, 8071 CS Nunspeet
Grouttech (België), Victor Bocquéstraat 11, 9300 Aalst
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
niet relevant
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
systeem 2+
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
De goedgekeurde instantie BCCA te Brussel, onder nummer CPD/0749, verricht de initiële inspectie van de productie unit, de productiecontrole en de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole onder systeem 2+.

BCCA heeft een conformiteitscertificaat afgegeven voor de „factory production control“ (FPC certificaat BC2-562--4659-0001-001).

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet relevant

9. Aangegeven prestatie

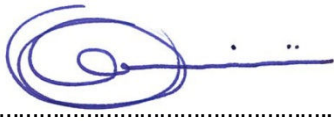
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2: 2004
Lineaire expansie coëfficiënt	NPD	
Kruissnede	NPD	
CO ₂ permeabiliteit	> 50 m	
Waterdamp permeabiliteit	Klasse I	
Capillaire adsorptie en waterpermeabiliteit	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	
Thermische compatibiliteit	≥ 1,0	
Resistentie tegen thermische schok	≥ 1,0	
Chemische resistentie	NPD	
Scheuroverbrugging	Klasse B 3.1	
Hechtsterkte (pull-off test)	≥ 1,5 (1,0)	
Brandgedrag	NPD	
Slijtweerstand	NPD	
Kunstmatige veroudering	Geen visueel effect	
Geleidende eigenschappen	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Gevaarlijke bestanddelen	Conform 5.4 van EN 1504-2:2004	

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:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

R.P. Wiedemeijer, directeur


.....

Nunspeet, juli 2013