

## PRESTATIEVERKLARING

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

15

voor het product Grouttech EP TunnelProtect WE

Ref-nr. 30607-03

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e en ZA.1f  
EN 13813: SR – AR1 – B1,5 – IR4
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:  
EN 1504-2: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies  
Deel 2: Oppervlakte beschermingssystemen voor beton
  - Bescherming tegen indringen (1.3)
  - Vocht regulering (2.2)
  - Toename elektrische weerstand (8.2)
  - Fysische weerstand (5.1)EN 13813 kunstharsen voor binnentoepassingen
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:  
EN 1504-2:  
Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en bouwkundige constructies)  
EN 13813:  
Systeem 4 (voor binnentoepassingen)

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

EN 1504-2, Systeem 2+:

De goedgekeurde instantie Kiwa Polymer Institut GmbH, onder nummer 1119, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

Verklaring van de conformiteit van de interne productiecontrole

Certificaatnummer: 1119 - CPR - 13143

EN 13813:

niet relevant

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

niet relevant

9. Aangegeven prestatie

EN 1504-2, Toepassing van het product voor bescherming van het oppervlak met onderstaande opbouw:

EP TunnelProtect WE met 20 % water verdund

EP TunnelProtect WE

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2
Druksterkte	NPD	
Warmte uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Slijtvastheid	massaverlies <3000 mg	
CO <sub>2</sub> doorlaatbaarheid	S <sub>D</sub> > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I (laagdikte 240 µm)	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	NPD	
Bestandheid tegen chemicaliën	NPD	
Scheuroverbrugging	NPD	
Slagvastheid	Klasse I	
Hechtsterkte	>1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Natte schrobweerstand	Klasse 1	
Gevaarlijke stoffen	NPD	

EN 13813:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Waterdoorlatendheid	NPD	EN 13813:2002
Weerstand tegen slijtage	AR1	
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Slagvastheid	IR 4	
Chemische bestandheid	NPD	
Vrijkomen consieve substanties	SR	
Isolatie tegen contactgeluid	NPD	
Geluidsabsorptie	NPD	
Warmte Isolatie	NPD	

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 verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.P. Wiedemeijer, directeur

Nunspeet, februari 2016

