

PRESTATIEVERKLARING

conform bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011
veranderd door de gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 574/2014

16

voor het product **NSM MultiRep R4**

Ref. nr. 10602-01

Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-3: ZA.1a

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Product voor constructieve en niet constructieve betonreparatie op basis van cement.

Betonreparatie door handmatig aanbrengen mortel (3.1)

Betonreparatie door spuiten van mortel (3.3)

Structurele versteviging door het aanbrengen van mortel of beton (4.4)

Verhoging van de betondekking door aanbrengen mortel (7.1)

Vervangen gecarbonateerd beton (7.2)

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

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

System 2+

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

De goedgekeurde instantie Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, onder nummer 0432, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

Verklaring van de conformiteit van de interne productiecontrole

Certificaatnummer: 0432-CPD-8550

Gedeclareerde prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beproeving-niveau	Geharmoniseer de technische specificaties
Druksterkte	klasse R4	Systeem 2+	EN1504-3:2005
Chloride gehalte	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa		
Weerstand tegen carbonatatie	voldoet		
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 GPa		
Thermische compatibiliteit Deel 1, vries-dooi	≥ 2,0 MPa		
Capillaire absorptie	< 0,5 kg.m ² .h ^{0,5}		
Brandgedrag	Klasse Bfl-S1		
Gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan 5.4 (EN1504-3)		

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, juni 2016

