

PRESTATIEVERKLARING
Nr. BE0017/02

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

MasterProtect 320 (Nr. BE0017/02)

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 8.2
Carbonatatieremmende en beschermende coating

3. Producent / fabrikant:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

4. Het systeem of de systemen voor AVCP:

Systeem 2+
Systeem 4 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

EN 1504-2:2004

BCCA (identificatienummer 0749)
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS

heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

- De initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek
- De permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

En heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek met nummer : 0749-CPR-BC2-562-24047-0005-001 verstrekt.

6. Aangegeven prestatie: MasterProtect 320

Essentiele kenmerken	Prestaties	Beoordelings-systeem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse F	Systeem 4	EN 1504-2 : 2004
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD		
Cross cut	NPD		
Weerstand tegen carbonatatie	$S_d > 50$ m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I		
Capillaire waterabsorptie	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest - Vries-dooicycli met onderdempeling in dooizout - Regen/donder cycli	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ $\geq 0,8 \text{ MPa}$		
Weerstand tegen thermische schokken	NPD		
Chemische weerstand	NPD		
Scheuroverbrugging	NPD		
Hechtsterkte (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		
Slip weerstand	NPD		
Artificiële verwerking	Voldoet		
Antistatisch gedrag	NPD		
Hechtsterkte op nat beton	NPD		
Expansie/krimp	NPD		
Gevaarstoffen	Conform met 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform met gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring is ingevoerd en is in overeenstemming met de wetgeving (EU) Nr. 305/2011 en Nr. 574/2014 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant:



Erik Herremans
Head of Production Benelux &
Site Manager



Bram Thijs
Laboratory Manager

Ham, 02/03/2021