

PRESTATIEVERKLARING
Nr. DE0284/01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

MasterEmaco S 5800 DUO (Nr. DE0284/01)

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Cementgebaseerde mortel (CC) voor structurele reparatie van betonstructuren.

3. Producent / fabrikant:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

4. Het systeem of de systemen voor AVCP:

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

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

6. Aangegeven prestatie: MasterEmaco S 5800 DUO

Essentiele kenmerken	Prestaties	Beoordelingssysteem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse A1	Stelsel 4	EN 1504-3: 2005
Druksterkte	Klasse R3	Stelsel 2+	
Chloride gehalte	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 1,5 MPa		
Krimp/expansie	NPD		
Weerstand tegen carbonatie	voldoet		
Elasticiteitsmodulus	≥ 15 GPa		
Duurzaamheid - Deel 1: Vries/dooi	≥ 1,5 MPa		
Slip weerstand	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}		
Gevaarlijke stoffen	voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: no performance determined

Specifieke technische documentatie 697/20
 Prestaties zonder verdere testen: Reactie bij brand: klasse A1
 Vervulde eisen: Organische inhoud <1% in gewicht

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



Jürgen Baumann



Volker Schwarz

03.02.2021