

**PRESTATIEVERKLARING**  
**Nr. BE0102/02**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**MasterEmaco S 460 (Nr. BE0102/02)**

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 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):

**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-BC2-563-24047-0002-001 verstrekt.

6. Aangegeven prestatie: MasterEmaco S 460

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloride gehalte	≤ 0,05 %	
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa	
Krimp/expansie	NPD	
Elasticiteitsmodulus	≥ 25 GPa	
Duurzaamheid - Vries/dooi	≥ 2,0 MPa	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Weerstand tegen carbonatatie	Voldoet	
Slip weerstand	NPD	
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	
Reactie bij brand	Klasse A1	
Gevaarlijke stoffen	Voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)	

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, 15.03.2021