

LEISTUNGSERKLÄRUNG
BE0045/02

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MasterEmaco T 545 (BE0045/02)

Verwendungszweck(e):

EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

Zementmörtel (CC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken

Hersteller:

Master Builders Solutions Belgium nv, Nijverheidsweg 89, B – 3945 Ham

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+, System 4 (Brandverhalten)

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

EN 1504-3:2005

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL (BCCA) (NB 0749)

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	System 4	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit - Frost/Taubbeanspruchung	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² /h		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

Leistung ohne weitere Prüfung: Brandverhalten: Klasse A1

Erfüllte Anforderungen: Organischer Gehalt: < 1 Gew.-%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
 Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit den Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Erik Herremans
 Head of Production Benelux & Site Manager



Bram Thijs
 Laboratory Manager

Ham, 05.02.2021