

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0230/04

04.01.2021

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## MasterEmaco N 5100 (DE0230/04)

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/3.3/7.1/7.2**

**Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur Instandsetzung (nicht statisch) von  
Betontragwerken**

Hersteller:

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

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+, System 3 (Brandverhalten)**

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

**EN 1504-3:2005**

**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)**

**MPA Dresden GmbH (NB 0767)**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A2-s1, d0	System 3	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R2	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
Elastizitätsmodul	NPD		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 0,8 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> √h		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

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:



.....  
Jürgen Baumann



.....  
Volker Schwarz