

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0284/01  
03.02.2021

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## MasterEmaco S 5800 DUO (DE0284/01)

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2**

**Zementmörtel (CC) zur statischen Instandsetzung 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 4 (Brandverhalten)**

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

**EN 1504-3:2005**

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

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 R3	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 MPa		
Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung			
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> √h		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

Spezifische Technische Dokumentation: 697/20  
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:



Jürgen Baumann



Volker Schwarz