

## Nafufill SM 04

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN0074509

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Nafufill SM 04
2. Verwendungszweck(e)	Mörtelauftrag durch maschinelle Verarbeitung Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) PCC-Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Produktionsstandort: Werk 041 / Werk 042
4. Bevollmächtigter	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6. Harmonisierte Norm	EN 1504-3: 2005
7. Notifizierte Stelle	Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e. V. Kennnummer 0921

### 8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05%		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 2,0 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit mit Frost-Tausalz-Beanspruchung	≥ 2,0 MPa		

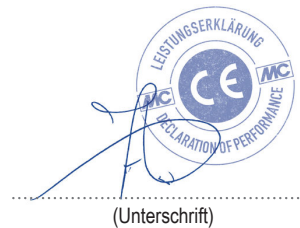
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	System 2+	EN 1504-3: 2005
Brandverhalten	A1		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-3, Pkt. 5.4		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.