
Leistungserklärung

Nr. BC1-251-18264-0003-0001–20230801

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:

MasterFiber 402 (Polymerfaser Klasse Ia)

2. Verwendungszweck(e):

für tragende Zwecke in Beton, Mörtel und Einpressmörtel

3. Hersteller:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,
D-83308 Trostberg, Herstellwerk 383659

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):

System I

5. Harmonisierte Norm:

EN 14889-2:2006-11

6. Notifizierte Stelle(n):

Belgian Construction Certification Association (0749)

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Polymerart	Polyvinylalcolhol	System 1	EN 14889-2:2006-11
Dichte [kg/m ³]	1300		
Faserform (Längsrichtung)	Gerade		
Faserform (Querschnitt)	Flach		
Äquivalenter Durchmesser [mm]	0.20		
Länge [mm]	12		
Schlankheitsverhältnis	60		
Zugfestigkeit [MPa]	750		
Sekantenmodul [MPa]	7100		
Einfluss auf die Konsistenz von Beton [Faserdosierung in kg/m ³ , Vebe-Zeit mit Fasern in s, Vebe-Zeit ohne Fasern in s]	32.5 16.0 3.0		
Einfluss auf die Festigkeit von Beton [Faserdosierung in kg/m ³ um die Anforderungen zu erfüllen]	32.5		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		

NPD: No Performance Determined; keine Leistung festgelegt

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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mannheim, 01.08.2023

Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern
Global Fiber & Sustainable Concrete
Manager

i.V. 

Dr. Olivier Bayard
Global Marketing Manager



MFiber 402_20230801_DoP_final DE

Final Audit Report

2023-09-18

Created:	2023-09-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA6eOcxYjb15hyCYnJ5oKQ3FPsi-DaTlJ9

"MFiber 402_20230801_DoP_final DE" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 10:14:33 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 10:15:07 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature
2023-09-18 - 10:15:08 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 10:17:52 AM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 10:18:01 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2023-09-18 - 10:18:01 AM GMT



Adobe Acrobat Sign