

## Leistungserklärung

Nr. 1077 –Ü462a/3 – 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 006 (Polymerfaser Klasse Ia)

2. Verwendungszwecke:

für andere Zwecke in Beton, Mörtel oder Einpressmörtel

3. Hersteller:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,  
D-83308 Trostberg, Site 2090259

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

System I

5. Harmonisierte Norm:

EN 14889-2:2006-II

6. Notifizierte(s) Labor(e):

Zertifizierungsstelle am Institut für Bauforschung Aachen (I077)

## 7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Polymerart	Polypropylen	System 1	EN 14889-2:2006-11
Farbe	Farblos		
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Faserform (Längsrichtung)	Gerade		
Faserform (Querschnitt)	Rund		
Feinheit [dtex]	6.6		
Faserlänge [mm]	6.1		
Zugfestigkeit [cN/tex]	31.9		
Schmelzpunkt [°C]	160-170		
Entzündungstemperatur [°C]	> 300		
Einfluss auf die Konsistenz von Beton [Faserdosierung in kg/m <sup>3</sup> , Vebe-Zeit [s] mit Fasern, Vebe-Zeit [s] ohne Fasern]	0.6 9.0 8.0		
Release of dangerous substances	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

