

## Declaración de Prestaciones

Num. 021AD – 20230801

Conforme con el Anexo III de la Regulación (UE) No 305/2011  
modificado por las Comisiones delegadas de Regulación (UE) No. 574/2014

1. Identificación única del producto tipo:

MasterFiber 02 I (Fibra polimérica, Clase Ia)

2. Uso/s previstos:

Para otros usos en hormigón, mortero o pastas

3. Fabricante:

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

4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones  
(AVCP):

System 3

5. Norma armonizada:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P. (1020)

## 7. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de polímero	Polipropileno	System 1	EN 14889-2:2006-11
Color	Incolor		
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Forma (longitudinal)	Recta		
Forma (secctional)	Redonda		
Diámetro Equivalente [mm]	6.6		
Longitud de la fibra [mm]	6.1		
Tenacidad [cN/tex]	31.9		
Temperatura de fusión [°C]	160-170		
Efecto sobre la consistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m <sup>3</sup> , Vebe tiempo en s con fibras Vebe tiempo en s sin fibras]	0.6 9.0 8.0		
Emisión de sustancias peligrosas	NPD		

NPD: Prestación No Determinada

Las prestaciones del producto identificadas anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7. La presente Declaración de Prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Mannheim, 01.08.2023  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. *Bokern*

Dr. Jürgen Bokern  
Global Fiber & Sustainable Concrete  
Manager

i.V. *Bayard*

Dr. Olivier Bayard  
Global Marketing Manager









# MFiber 021AD\_20230801\_DoP\_final ES

Final Audit Report

2023-09-18

Created:	2023-09-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAb-t1wJBJ22TkZEJH2umXNaLtNWI99coQ

## "MFiber 021AD\_20230801\_DoP\_final ES" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 8:11:29 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 8:12:14 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature  
2023-09-18 - 8:12:16 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 8:33:07 AM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 8:33:17 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2023-09-18 - 8:33:17 AM GMT