

Declaración de Prestaciones

Num. BC1-251-18264-0019-784846 – 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 502 (Fibra metálica, Grupo I)

2. Uso/s previstos:

Para usos estructurales en hormigón, mortero o pastas

3. Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,
D-83308 Trostberg, Site 784846

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

System I

5. Norma armonizada:

EN 14889-1:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

Belgian Construction Certification Association (0749)

7. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Material	Metálico	System 1	EN 14889-2:2006-11
Densidad [kg/m³]	7810		
Forma (longitudinal)	Perfilada con ganchos		
Forma (seccional)	Redonda		
Diámetro Equivalente [mm]	1.00		
Longitud de la fibra [mm]	50		
Esbeltez	50		
Resistencia a la tracción [MPa]	1100		
Efecto sobre la consistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m³, Vebe tiempo en s con fibras]	20.0 8.0		
Efecto en la resistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m³ cumpliendo con los requisitos]	20.0		
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. 

Dr. Jürgen Bokern
Global Fiber & Sustainable Concrete
Manager

i.V. 

Dr. Olivier Bayard
Global Marketing Manager



MFiber 502_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:	CBJCHBCAABAAyEhDUqlGiJJJSyuQ1Nr43G05CIsOHoU

"MFiber 502_20230801_DoP_final ES" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 2:31:50 PM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 2:32:24 PM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature
2023-09-18 - 2:32:25 PM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 2:41:51 PM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 2:42:00 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2023-09-18 - 2:42:00 PM GMT