

## Declaración de Prestaciones

Num. 1328-CPR-0848 – 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 320 (Fibra polimérica, Clase II)

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 100001332

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

System I

5. Norma armonizada:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

CERTIF – Associação para a Certificação (1328)

## 7. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Esbeltez	54	System 1	EN 14889-2:2006-11
Resistencia a la tracción [MPa]	500		
Módulo secante [GPa]	5.5		
Efecto sobre la consistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m <sup>3</sup> , Clase Vebe con fibras]	5.0 V3		
Efecto en la resistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m <sup>3</sup> cumpliendo con los requisitos resistencia resid. en MPa a CMOD=0.5 mm resistencia resid. en MPa a CMOD=3.5 mm]	5.0 2.1 2.3		
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 320\_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:	CBJCHBCAABAADX3ER0exXzU6haKFTaOHeBsQGccZf6Z3

## "MFiber 320\_20230801\_DoP\_final ES" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 9:34:37 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 9:35:13 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature  
2023-09-18 - 9:35:14 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 9:54:29 AM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 9:54:38 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2023-09-18 - 9:54:38 AM GMT