

## 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):

Sistema 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	Sistema 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. Klaus Lorenz  
Head of Global Development










# MFiber 320\_20230801\_DoP\_final ES\_corr

Final Audit Report

2024-10-18

Created:	2024-10-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA184_IAnNMtHq-0297leOzQ1gRLBDr83h

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

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
2024-10-18 - 10:14:37 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2024-10-18 - 10:15:32 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to klaus.lorenz@masterbuilders.com for signature  
2024-10-18 - 10:15:33 AM GMT
-  Email viewed by klaus.lorenz@masterbuilders.com  
2024-10-18 - 10:32:40 AM GMT
-  Signer klaus.lorenz@masterbuilders.com entered name at signing as Klaus Lorenz  
2024-10-18 - 10:33:01 AM GMT
-  Document e-signed by Klaus Lorenz (klaus.lorenz@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2024-10-18 - 10:33:03 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2024-10-18 - 10:33:03 AM GMT