

## Declaración de Prestaciones

Num. 1372-CPD-3021 – 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 248 SPA (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 2090259

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:

Tecno Piemonte SpA (1372)

## 7. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de polímero	Polioléfina	Sistema 1	EN 14889-2:2006-11
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Empaquetar	Envoltura de lámina de PVA		
Forma (longitudinal)	Recta – relieve		
Forma (secctional)	Elíptica		
Diámetro Equivalente [mm]	0.85		
Longitud de la fibra [mm]	48		
Esbeltez	56,5		
Resistencia a la tracción [MPa]	400		
Módulo secante [MPa]	4700		
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]	6.0 7.0 6.0		
Efecto en la resistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m <sup>3</sup> cumpliendo con los requisitos]	6.0		
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. *Lorenz*

Dr. Klaus Lorenz  
Head of Global Development










# MFiber 248 SPA\_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:	CBJCHBCAABAAuWcuzkBCm8rEsSmRAjZMSRjIFnP-NKNa

## "MFiber 248 SPA\_20230801\_DoP\_final ES\_corr" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
2024-10-18 - 10:10:20 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2024-10-18 - 10:10:56 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to klaus.lorenz@masterbuilders.com for signature  
2024-10-18 - 10:10:57 AM GMT
-  Email viewed by klaus.lorenz@masterbuilders.com  
2024-10-18 - 10:30:28 AM GMT
-  Signer klaus.lorenz@masterbuilders.com entered name at signing as Klaus Lorenz  
2024-10-18 - 10:30:46 AM GMT
-  Document e-signed by Klaus Lorenz (klaus.lorenz@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2024-10-18 - 10:30:48 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2024-10-18 - 10:30:48 AM GMT