

Declaración de Prestaciones

Num. 1301-CPR-2460-504 SPA – 20250603

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 504 SPA (Fibras de acero, Clase 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 400000585-1

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

Sistema 1

5. Norma armonizada:

EN 14889-1:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o. (1301)

7. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Material	Acero	Sistema 1	EN 14889-1:2006-11
Densidad [kg/m ³]	7810		
Forma (longitudinal)	Perfilada con ganchos		
Forma (seccional)	Redonda		
Diámetro Equivalente [mm]	0.75		
Longitud de la fibra [mm]	50		
Esbeltez	67		
Resistencia a la tracción [MPa]	1150		
Efectos sobre la consistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m ³ , Vebe tiempo en s con fibras Vebe tiempo en s sin fibras]	25.0 8.0 6.0		
Efecto en la resistencia del hormigón [Dosificación de la fibra en kg/m ³ cumpliendo con los requisitos]	25.0		
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, 03.06.2025

Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern
Global Fiber & Sustainable Concrete
Manager

i.V. 

Dr. Klaus Lorenz
Head of Global Development

