

Declaración de Prestaciones

Num. 022AD – 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 022 (Fibra polimérica, Clase Ia)

2. Uso/s previstos:

Para otros usos 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 3

5. Norma armonizada:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P. (1020)

7. Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de polímero	Polipropileno	Sistema 3	EN 14889-2:2006-11
Color	Incoloro		
Densidad [kg/m ³]	910		
Forma (longitudinal)	Recta		
Forma (seccional)	Redonda		
Densidad lineal [dtex]	6.6		
Longitud de la fibra [mm]	12.2		
Tenacidad [cN/tex]	31.9		
Temperatura de fusión [°C]	160-170		
Efecto 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]	0.6 10.0 8.0		
Emisión de sustancias peligrosas	NPD		

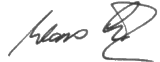
NPD: Prestación No Determinada

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, 12.09.2025
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 
Dr. Jürgen Bokern
Global Fiber & Sustainable Concrete
Manager

i.V. 
Dr. Klaus Lorenz
Head of Global Development