

Declaracao de Desempenho

Num. 021AD – 20230801

De acordo com o Anexo III do Regulamento (UE) N.º. 305/2011

Modificado pela Comissão de Regulamento Delegado (UE) nº 574/2014

1. Identificação única do produto-tipo:

MasterFiber 02 I (Fibra polimérica, Classe Ia)

2. Utilização/es previstas:

Para outras utilizações em betão, argamassa ou caldas

3. Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,
D-83308 Trostberg, Site 2090259

4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 3

5. Norma harmonizada:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

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

7. Desempenho Declarado:

Características essenciais	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Tipo de polímero	Polipropileno	Sistema 3	EN 14889-2:2006-11
Cor	Incolor		
Densidade [kg/m ³]	910		
Forma (longitudinal)	Recta		
Forma (seccional)	Redonda		
Densidade linear [dtex]	6.6		
Comprimento da fibra [mm]	6.1		
Tenacidade [cN/tex]	31.9		
Ponto de Fusão [°C]	160-170		
Efeito sobre a consistência do betão [Dosagem da fibra em kg / m ³ , Tempo Vebe em s com fibras, Tempo Vebe em s sem fibras]	0.6 9.0 8.0		
Emissão de substâncias perigosas	NPD		

NPD: Desempenho não Determinado

O desempenho do produto identificado anteriormente está de acordo com o desempenho declarado no ponto 7. A presente Declaração de Desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento da (UE) 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante anteriormente mencionado.

Assinado por e em nome do 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

