

Declaração de Desempenho

Num. 1372-CPD-3130 – 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 230 SPA (Fibra polimérica, Classe II)

2. Utilização/es previstas:

Para fins estruturais em concreto, argamassa e graute

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 I

5. Norma harmonizada:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/s Notificado:

Tecno Piemonte SpA (1372)

7. Desempenho Declarado:

Características essenciais	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Tipo de polímero	Poliolefina	Sistema 1	EN 14889-2:2006-11
Densidade [kg/m ³]	910		
Pacote	Envoltório de folha de PVA		
Forma (longitudinal)	Ondulada		
Forma (secional)	Irregular		
Diâmetro Equivalente [mm]	0.77		
Comprimento da fibra [mm]	30		
Esbelteza	39		
Resistência à tração [MPa]	400		
Módulo (secante) de elasticidade [MPa]	5000		
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]	4.0 8.0 6.0		
Efeito na resistência do betão: [Dosagem da fibra em kg/m ³ cumprindo com os requisitos]	4.0		
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, 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 230 SPA_20230801_DoP_final PT

Final Audit Report

2024-10-18

Created:	2024-10-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA5Y57ss5pvAiw5fld8wzEF1Bq6jh6Vyy

"MFiber 230 SPA_20230801_DoP_final PT" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
2024-10-18 - 6:26:07 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Signature Date: 2024-10-18 - 6:26:44 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to klaus.lorenz@masterbuilders.com for signature
2024-10-18 - 6:26:45 AM GMT
-  Email viewed by klaus.lorenz@masterbuilders.com
2024-10-18 - 6:27:44 AM GMT
-  Signer klaus.lorenz@masterbuilders.com entered name at signing as Klaus Lorenz
2024-10-18 - 6:28:06 AM GMT
-  Document e-signed by Klaus Lorenz (klaus.lorenz@masterbuilders.com)
Signature Date: 2024-10-18 - 6:28:08 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2024-10-18 - 6:28:08 AM GMT