

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 0925-CPD-Fbn 44/2024 - 20241030

In accordo all'Allegato III del Regolamento (EU) n°305/2011 (CPR)  
Modificato dal Regolamento delegato (EU) n°574/2014 della Commissione

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

MasterFiber 236 SPA (Fibre polimeriche classe II)

2. Usi previsti:

Per usi strutturali in calcestruzzo, malta e malta per iniezione

3. Produttore:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,  
D-83308 Trostberg, Site 1651862-I

4. Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):

Sistema I

5. Norma armonizzata:

EN 14889-2:2006-11

6. Organismo/i notificato/i:

TECNOPROVE S.R.L. (0925)

## 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Tipo di polimero	Poliolefina	Sistema 1	EN 14889-2:2006-11
Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Forma (longitudinale)	ondulata		
Forma (sezione)	irregolare		
Eq. diametro [mm]	0.75		
Lunghezza [mm]	29		
Rapporto lunghezza/diametro	39		
Resistenza alla trazione [MPa]	469		
Modulo di elasticità [MPa]	3250		
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo [Dosaggio fibre in kg/m <sup>3</sup> , tempo Vebe in s con fibre]	5.0 11.5		
Effetto della resistenza sul calcestruzzo [Dosaggio fibre in kg/m <sup>3</sup> soddisfa i requisiti]	5.0		
Rilascio di sostanze pericolose	NPD		

NPD: Prestazione non determinata

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n° 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Mannheim, 26.11.2024  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern  
Global Fiber & Sustainable Concrete  
Manager

i.V. 

Dr. Klaus Lorenz  
Head of Global Development

