

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 0925-CPD-Fbn34/2025 - 20250901

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 I56 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 I65 I862-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 ³] | 910 | | |
| Forma (longitudinale) | ondulata | | |
| Forma (sezione) | irregolare | | |
| Eq. diametro [mm] | 0.91 | | |
| Lunghezza [mm] | 55 | | |
| Rapporto lunghezza/diametro | 60 | | |
| Resistenza alla trazione [MPa] | 560 | | |
| Modulo di elasticità [MPa] | 3900 | | |
| Effetto sulla consistenza del calcestruzzo [Dosaggio fibre in kg/m ³ , tempo Vebe in s con fibre] | 5.0 7.0 | | |
| Effetto della resistenza sul calcestruzzo [Dosaggio fibre in kg/m ³ 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, 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

