

### **Dichiarazione di Prestazione**

In accordo all'Allegato III del regolamento (EU) No 305/2011  
Modificato dal Regolamento delegato (EU) No. 574/2014 della Commissione

No. **0925-CPD-Fbn75/2016-20170606**

- 
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**MasterFiber 246 SPA (Fibre polimeriche classe II)**
- 
2. Usi previsti:  
**Per usi strutturali in calcestruzzo, malta e malta per iniezione**
- 
3. Produttore:  
**BASF Construction Solutions GmbH  
Dr.-Albert-Frank-Str. 32  
D-83308 Trostberg  
  
Site 1651862**
- 
4. Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP):  
**Sistema 1**
- 
5. Norma armonizzata:  
**EN 14889-2:2006-11**
- 
6. Organismo/i notificato/i:  
**TECNOPROVE S.r.l. (0925)**
-

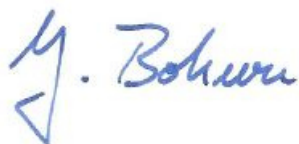
## 7. Prestazioni dichiarate:

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
Colore	Incolore		
Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Forma (longitudinale)	ondulata		
Forma (sezione)	Irregolare		
Eq. diametro [mm]	0,75		
Lunghezza [mm]	40		
Rapporto lunghezza/diametro	53		
Resistenza alla trazione [MPa]	448		
Modulo di elasticità [MPa]	3640		
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo [dosaggio fibre in kg/m <sup>3</sup> , Vebe time in s con fibre]	3,3 9,6		
Effetto della resistenza sul calcestruzzo [Dosaggio fibre in kg/m <sup>3</sup> soddisfa i requisiti]	3,3		
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 per conto del fabbricante da:



Jürgen Bokern  
Manager New Business Fibers  
BASF Construction Solutions GmbH



Olivier Bayard  
Head of Marketing Prefabrication  
BASF Construction Solutions GmbH

Mannheim, 06.06.2017

