

## YTELSESERKLAERING

i henhold til tillegg III til forordning (EU) nr. 305/2011  
endret ved kommisjonens delegerede forordning (EU) nr. 574/2014

No. **0925-CPD-Fbn52/2012- 20210101**

---

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

**MasterFiber 246 (Polymer fiber class II)**

---

2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren,  
i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

**til strukturell bruk i betong, mørtel eller fugemasse**

---

3. Produsenten:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH  
Dr.-Albert-Frank-Str. 32  
D-83308 Trostberg**

**Site 1651862**

---

4. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som  
fastsatt i vedlegg:V:

**System 1**

---

5. Harmonisert standard:

**EN 14889-2:2006-11**

---

6. Meldt organ / er:

**TECNOPROVE S.R.I. (0925)**

---

7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	System for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Polymertype	Polypropylen	System 1	EN 14889-2:2006-11
Farge	Fargeløs		
Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Form (langsgående)	Krympet		
Form (tverrsnitt)	Uregelmessig		
Tilsvarende diameter [mm]	0.75		
Fiber lengde [mm]	40		
Størrelseforholdet	53		
Strekfasthet [MPa]	448		
Modul (sekant) av elastisitet [MPa]	3640		
Effekt på betongens konsistens [fiber dosering i kg/m <sup>3</sup> , Vebetid i s med fiber]	3.3 9.6		
Effekt på styrken til betong [Fiber dosering i kg/m <sup>3</sup> som oppfyller kravene]	3.3		
Helseskadelige bestanddeler	Ingen		

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, på det eneste ansvaret fra produsenten som er identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten av:



Jürgen Bokern  
Technology Management Fibers  
Admixture Systems - Europe  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH



Olivier Bayard  
Regional Business Segment Manager  
Admixture Systems - Europe  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Mannheim, 01.01.2021