

## YTELSESERKLAERING

No 1372-CPR-1589 – 20260414

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

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

MasterFiber 240 (Polymerfibre klasse II)

2. Tiltenkt anvendelse:

til strukturell bruk i betong, mørtel eller fugemasse

3. Produsenten:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32,  
D-83308 Trostberg, Site 2090259

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

System I

5. Harmonisert standard:

EN 14889-2:2006-II

6. Meldt organ / er:

Tecno Piemonte SpA (I372)

## 7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Polymertype	Polyolefin	System 1	EN 14889-2:2006-11
Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Form (lengde)	Krympet		
Form (tverrsnitt)	Elliptisk		
Ekvivalent diameter [mm]	0.77		
Fiber lengde [mm]	40		
Størrelseforholdet	52		
Strekkfasthet [MPa]	400		
Modul (sekant) av elastisitet [MPa]	5000		
Effekt på betongens konsistens [fiber dosering i kg/m <sup>3</sup> , Veбетid i s med fiber, Veбетid i s uten fiber]	4.0 8.0 6.0		
Effekt på styrken til betong [Fiber dosering i kg/m <sup>3</sup> som oppfyller kravene]	4.0		
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:

Mannheim, 14.04.2026  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern  
Global Head of Concrete Solutions

i.V. 

Dr. Klaus Lorenz  
Head of Global Development

