

YTELSESERKLAERING

No 1301-CPR-2305-532 SPA - 20240531

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 532 SPA (Stål fiber gruppe I)

2. Tiltentkt 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 400000585

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

System 1

5. Harmonisert standard:

EN 14889-1:2006-11

6. Meldt organ / er:

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o. (1301)

7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Materiale	Stål	System 1	EN 14889-1: 2006-11
Densitet [kg/m ³]	7810		
Form (langsgående)	Bøy i enden		
Form (tverrsnitt)	Rund		
Ekvivalent diameter [mm]	0.75		
Fiber lengde [mm]	60		
Størrelseforholdet	80		
Strekkfasthet [MPa]	2100		
Effekt på betongens konsistens [fiber dosering i kg/m ³ , Vebetid i s med fiber Vebetid i s uten fiber]	40.0 8.0 6.0		
Effekt på styrken til betong [Fiber dosering i kg/m ³ som oppfyller kravene]	40.0		
Helseskadelige bestanddeler	Ingen		

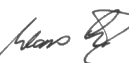
Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, på det eneste ansvaret fra produsenten som er identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Mannheim, 31.05.2024
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern
Global Fiber & Sustainable Concrete
Manager

i.V. 

Dr. Klaus Lorenz
Head of Global Development