

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### Č. 1372-CPD-1589 – 20230801

podle Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a rady č. 305/2011  
ve znění Evropské komise č. 574/2014

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**MasterFiber 240 SPA(polymerová vlákna třída II)**

2. Zamyšlené použití nebo zamýšlená použití:

**pro strukturální použití do betonu, malty nebo omítky**

3. Výrobce:

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

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP):

**Systém I**

5. Harmonizovaná norma:

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

6. Notifikovaná osoba:

**Tecno Piemonte SpA (1372)**

## 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizované technické specifikace
Typ polymeru	polyolefin	Systém I	EN 14889-2:2006- II
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	910		
Tvar (podélný)	Zvlněný		
Tvar (příčný řez)	Eliptický		
Ekvivalentní průměr [mm]	0.77		
Délka vlákna [mm]	40		
Štíhlostní poměr	52		
Pevnost v tahu [Mpa]	400		
Modul (sekantní) pružnosti [Mpa]	5000		
Vliv na konzistenci betonu [dávkování vláken v kg/m <sup>3</sup> , Vebe čas v s s vlákny Vebe čas v s bez vláken	4.0 8.0 6.0		
Vliv na pevnost betonu [Dávkování vláken v kg/m <sup>3</sup> splňující požadavky]	4.0		
Uvolňování nebezpečných látek	NPD		

NPD: Žádný ukazatel není stanoven

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Mannheim, 01.08.2023  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V.



Dr. Jürgen Bokern  
Global Fiber & Sustainable Concrete  
Manager

i.V.



Dr. Olivier Bayard  
Global Marketing Manager









# MFiber 240\_20230801\_DoP\_final SK

Final Audit Report

2023-09-18

Created:	2023-09-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAHYtBkdw9aXFJgnSi6bRyAeYFYOEHswJ3

## "MFiber 240\_20230801\_DoP\_final SK" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 8:28:19 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 8:28:53 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature  
2023-09-18 - 8:28:54 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
2023-09-18 - 8:45:16 AM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)  
Signature Date: 2023-09-18 - 8:45:25 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2023-09-18 - 8:45:25 AM GMT