

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. Jediný identifikační kód typu výrobku:

MasterFiber 240 (polymerová vlákna třída II)

2. Zamýšlené 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	polypropylen	System 1	EN 14889-2:2006-11
Hustota [kg/m ³]	910		
Tvar (podélný)	Zvlněný		
Tvar (příčný řez)	Eliptický		
Ekvivaletní 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 ³ , 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 ³ 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 CZ

Final Audit Report

2023-09-18

Created:	2023-09-18
By:	Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA221rsT4GD2GsaXM1GgoboyUNILP46TAU

"MFiber 240_20230801_DoP_final CZ" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 8:25:10 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 8:25:44 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature
2023-09-18 - 8:25:45 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 8:43:14 AM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 8:43:25 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2023-09-18 - 8:43:25 AM GMT