

Prohlášení o vlastnostech

Č. BC1-251-18264-0002-0001 – 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 40I (polymerová vlákna třída Ia)

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 383659

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

System I

5. Harmonizovaná norma:

EN 14889-2:2006-11

6. Notifikovaná osoba:

Belgian Construction Certification Association (0749)

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizované technické specifikace
Typ polymeru	polyvinylalkohol	System 1	EN 14889-2:2006-11
Hustota [kg/m ³]	1300		
Tvar (podélný)	rovný		
Tvar (příčný řez)	kolo		
Ekvivaletní průměr [mm]	0.20		
Délka vlákna [mm]	12		
Štíhlostní poměr	60		
Pevnost v tahu [MPa]	800		
Modul (sekantní) pružnosti [MPa]	8500		
Vliv na konzistenci betonu [dávkování vláken v kg/m ³ , Vebe čas v s s vlákny Vebe čas v s bez vláken	32.5 17.0 3.0		
Vliv na pevnost betonu [Dávkování vláken v kg/m ³ splňující požadavky]	32.5		
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 401_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:	CBJCHBCAABAAJGKr8J64rT4r_WNeJMbsZ2RTLrvSIA0a

"MFiber 401_20230801_DoP_final CZ" History

-  Document created by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 10:08:59 AM GMT
-  Document e-signed by Jürgen Bokern (juergen.bokern@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 10:09:36 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com) for signature
2023-09-18 - 10:09:37 AM GMT
-  Email viewed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
2023-09-18 - 10:13:28 AM GMT
-  Document e-signed by Olivier Bayard (olivier.bayard@masterbuilders.com)
Signature Date: 2023-09-18 - 10:13:38 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2023-09-18 - 10:13:38 AM GMT