

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 1301-CPR-2460-482 – 20250603

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 482 (skupina ocelových vláken I)

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 400000585-1**

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

Systém I

5. Harmonizovaná norma:

EN 14889-1:2006-11

6. Notifikovaná osoba:

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

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizované technické specifikace
Typ polymeru	ocel - mosazný povlak	Systém I	EN 14889-1:2006- 11
Hustota [kg/m^3]	7810		
Tvar (podélný)	rovný		
Tvar (příčný řez)	kolo		
Ekvivalentní průměr [mm]	0.20		
Délka vlákna [mm]	13		
Štíhlostní poměr	65		
Pevnost v tahu [Mpa]	3050		
Vliv na konzistenci betonu [dávkování vláken v kg/m^3 , Vebe čas v s s vlákny Vebe čas v s bez vláken]	156.0 10.0 7.0		
Vliv na pevnost betonu [Dávkování vláken v kg/m^3 splňující požadavky]	156.0		
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, 03.06.2025
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V.



Dr. Jürgen Bokern
Global Fiber & Sustainable Concrete
Manager

i.V.



Dr. Klaus Lorenz
Head of Global Development