

Prohlášení o vlastnostech

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

Č. 1328-CPR-0848-20210318

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MasterFiber 320 (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 100001332

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

System 1

5. Harmonizovaná norma:

EN 14889-2:2006-11

6. Notifikovaná osoba:

CERTIF – Associação para a Certificação (1328)

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizované technické specifikace
Délka vlákna [mm]	54	Systém 1	EN 14889-2:2006-11
Pevnost v tahu [MPa]	500		
Sekundový modul pružnosti [GPa]	5.5		
Vliv na konzistenci betonu [dávkování vláken v kg/m ³ , Třída Vebe s vlákny]	5.0 V3		
Vliv na pevnost betonu [Dávkování vláken v kg/m ³ splňující požadavky zbytková pevnost v MPa při CMOD = 0.5 mm, zbytková pevnost v MPa při CMOD = 3.5 mm]	5.0 2.1 2.9		
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:



Jürgen Bokern
Technology Management Fibers
Admixture Systems - Europe
Master Builders Solutions Deutschland GmbH



Olivier Bayard
Regional Business Segment Manager
Admixture Systems - Europe
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Mannheim, 18.03.2021