

## Prohlášení o vlastnostech Č. 1372-CPR-2132 – 20260414

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 230 (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 <sup>3</sup> ]	910		
Tvar (podélný)	Zvlněný		
Tvar (příčný řez)	Eliptický		
Ekvivaletní průměr [mm]	0.77		
Délka vlákna [mm]	30		
Štíhlostní poměr	39		
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, 14.04.2026  
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

i.V. 

Dr. Jürgen Bokern  
Global Head of Concrete Solutions

i.V. 

Dr. Klaus Lorenz  
Head of Global Development

