

Deklaracja właściwości użytkowych
zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmienionego rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014

Nr **1372-CPD-2909-20190730**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Qfibre Makro 40 (Polymer fiber class II)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

do wykorzystania konstrukcyjnego w betonie, zaprawie lub zaczynie

3. Producent:

**BASF Construction Solutions GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
D-83308 Trostberg**

Site 2090259

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

5. Norma zharmonizowana:

EN 14889-2:2006-11

6. Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane:

Tecno Piemonte SpA (1372)

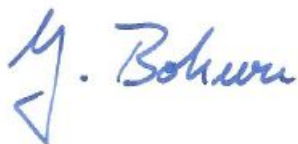
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Typ polimeru	Poliolefiny	System 1	EN 14889-2:2006-11
Kolor	Czarny		
Gęstość [kg/m ³]	910		
Kształt (wzdłużny)	Zaciskany		
Kształt (przekrój)	Eliptyczny		
Odpowiadająca średnicy [mm]	0,77		
Długość włókna [mm]	40		
Współczynnik proporcji	52		
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	400		
Sieczny moduł sprężystości [MPa]	5000		
Wpływ na konsystencję betonu (dozowanie włókna w kg/m ³ , Czas testu Vebe z włóknami, Czas testu Vebe bez włókien)	4 8 6		
Wpływ na wytrzymałość betonu (Spełniające wymagania dozowanie włókna w kg/m ³)	4		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie oznaczono		

Nie oznaczono: Charakterystyka nie została zbadana

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność wskazanego powyżej producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):



Jürgen Bokern
Technology Management Fibers
BASF Construction Solutions GmbH



Olivier Bayard
Regional Business Segment Manager – Admixture Systems
BASF Construction Solutions GmbH

Mannheim, 30.07.2019