

BELMIX

(nazwa handlowa)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Krótko cięte włókna PP BELMIX

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Włókna polipropylenowe przeznaczone do niekonstrukcyjnego stosowania
w betonie, zaprawie lub zaczynie**

3. Producent:

**BELGIAN FIBERS MANUFACTURING SA, Boulevard Industriel 91, 7700 Mouscron, Belgium
tel.: +32 (0) 56 856 800; fax: +32 (0) 56 344 276**

<http://www.belgianfibers.com> ; E-mail: info@belgianfibers.be

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 14889-2:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

BBRI (Belgian Building Research Institute), nr notyfikacji 1136 ,

Raport nr DE651XG552 z dnia 14-03-2008 - (wstępne badanie typu)

Raport nr DE611XB125 z dnia 29-01-2008 - (test VeBe)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

numer: BMF-2017/DoP 05 PL

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

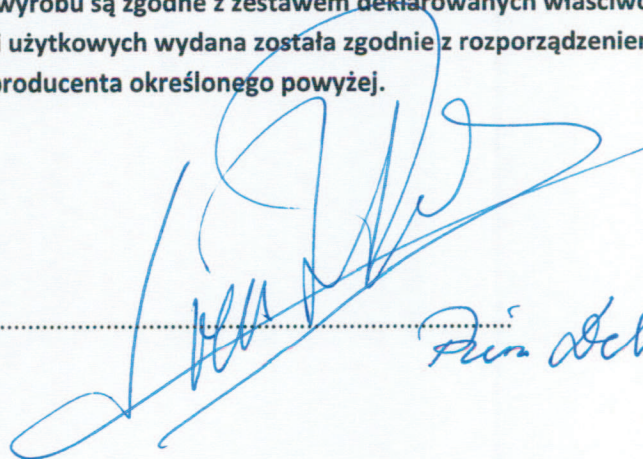
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
	Belmix 6 mm	Belmix 12 mm	Belmix 18 mm
Rodzaj polimeru	Polipropylen	Polipropylen	Polipropylen
Klasa	1a	1a	1a
Długość	6 mm ($\pm 1,5$ mm)	12 mm ($\pm 1,5$ mm)	18 mm ($\pm 1,5$ mm)
Średnica	0,034 mm	0,034 mm	0,034 mm
Kształt	okrągły, prosty	okrągły, prosty	okrągły, prosty
Gęstość liniowa	7,7 dtex (± 10 %)	7,7 dtex (± 10 %)	7,7 dtex (± 10 %)
Wytrzymałość na rozciąganie	350 - 390 N/mm ²	350 - 390 N/mm ²	350 - 390 N/mm ²
Wytrzymałość na zrywanie	34 cN/tex ± 10 %	34 cN/tex ± 10 %	34 cN/tex ± 10 %
Konsystencja przy zawartości włókien	0,6 kg/m ³ >C20/25, czas VeBe 8,3s	0,6 kg/m ³ >C20/25, czas VeBe 8,0s	0,9 kg/m ³ >C20/25, czas VeBe 13,3s
Temperatura topnienia	165° C	165° C	165° C
Temperatura zapłonu	365° C	365° C	365° C
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	NPD	NPD
Trwałość betonu zawierającego włókna	NPD	NPD	NPD

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

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: *io* Jeroen Van Gorp

Miejsce i data: Mouscron, 09-05-2017



Pierś Schumacher