



ISO 9001

*Fibers that fit!*

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: BFM-2014/DOP 08 PL-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BELMIX 18**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do innych zastosowań w betonie, zaprawie lub zaczynie, klasa Ia**

3. Producent:

**BELMIX  
Belgian Fibers Manufacturing SA  
Industrial Boulevard 91  
7700 Mouscron  
Belgia**

4. Upoważniony przedstawiciel

**Nie dotyczy**

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

**System 3**

6a. Norma zharmonizowana

**PN-EN 14889-2:2006**

Laboratorium notyfikowane  
**BBRI : Belgian Building Research Institute**  
Lombardstraat 42 – B-1000 Brussels

Raport : DE611XB125 i DE651XG552

6b. Europejski dokument oceny

**Nie dotyczy**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość włókien na zrywanie (+/-10%)	34cN/tex	<b>PN-EN 14889-2:2006</b>
Moduł sprężystości (+/-10%)	3750 MPa	
Wpływ na konsystencje przy zawartości włókien (900g/m <sup>3</sup> ): Bez włókien - Z włóknami -	Test VeBe 8s Test VeBe 13s	
Rodzaj polimeru	Polipropylen (Homo-)	
Kształt	Proste	
Forma	Multifilamentowe	
Obróbka włókien	Okolo 1% natłustki	
Długość (+/- 1,5mm)	18 mm	
Średnica (+/-10%)	34µm	
Gęstość liniowa (+/-10%)	7,7 Dex	
Temperatura topnienia	> 164°C	
Temperatura zapłonu	Okolo 335°C	
Substancje niebezpieczne	NPD	

## 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

### Nie dotyczy

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

Podpisane w imieniu producenta przez: **Mr Pierre Debusschere** Dyrektor Techniczny

Zastępuje: 11/kwiecień/2014

Data aktualizacji: 27/07/2017

Oswiadczenie: Informacja klienta nie zapewni gwarancji że produkt posiada określone własności. Ostateczne ustalenie przydatności tego produktu pozostaje wyłączną odpowiedzialnością użytkownika.