

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 26/18

- Kod identyfikacyjny wyrobu:** *mikrowłókna do betonu BETON-FIB 30*
- Zamierzone zastosowanie:**  
*Polipropylenowe mikrowłókna do betonu Beton-Fib 30, klasy Ia o długościach 6, 12 i 19 mm są przeznaczone do niekonstrukcyjnego stosowania w betonie, zaprawie i zaczynie*
- Producent:** **WIGOLEN S.A.**  
*ul. Przejazdowa 2, 42-280 Częstochowa  
Zakład Produkcyjny : Al. Wojska Polskiego 30, 59-630 Mirsk*
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** **3**
- Normy zharmonizowane :** **PN-EN 14889-2 : 2007**  
*Jednostka Notyfikowana ITB Nr 1488 - Warszawa ul. Filtrowa 1  
- Laboratorium Betonu*
- Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Poziom / klasa
<i>Wpływ na wytrzymałość betonu</i>	<i>Rodzaj polimeru</i>	<i>Polimer podstawowy polipropylen</i>
	<i>Klasa mikrowłókna</i>	<i>I a</i>
	<i>Kształt</i>	<i>Włókna o przekroju kołowym</i>
	<i>Długość</i>	<i>(6, 12, 19) ± 1,5 mm</i>
	<i>Średnica</i>	<i>30 ± 5 % μm</i>
	<i>Gęstość liniowa</i>	<i>6 ± 10 % dtex</i>
<i>Właściwości przy rozciąganiu</i>	<i>Wytrzymałość włókien na zrywanie</i>	<i>≥ 40 cN/tex</i>
<i>Wpływ na konsystencję mieszanki betonowej</i>	<i>Czas Vebe przy zawartości włókien 600g/m<sup>3</sup></i>	<i>11 ± 1 s - dla długości 6 mm 8 ± 1 s - dla długości 12 mm 10 ± 1 s - dla długości 19 mm</i>
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</i>	-	<i>Nie wydziela substancji niebezpiecznych w ilościach przekraczających dopuszczalne poziomy</i>

- 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

W imieniu producenta  

**WIGOLEN S.A.**  
 od. 1912 r. w Częstochowie  
**KIEROWNIK ZAKŁADU**