

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 27/17

1. Kod identyfikacyjny wyrobu: *mikrowłókna do betonu BETON-FIB 34*
2. Zamierzone zastosowanie:
Polipropylenowe mikrowłókna do betonu Beton-Fib 34, klasy Ia o długościach 6, 12 i 19 mm są przeznaczone do niekonstrukcyjnego stosowania w betonie, zaprawie i zaczynie
3. Producent: **WIGOLEN S.A.**
ul. Przejazdowa 2, 42-280 Częstochowa
Zakład Produkcyjny : Al. Wojska Polskiego 30, 59-630 Mirsk
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
5. Normy zharmonizowane : **PN-EN 14889-2 : 2007**
Jednostka Notyfikowana ITB Nr 1488 - Warszawa ul. Filtrowa 1
- Laboratorium Betonu
6. 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>34 ± 5 % μm</i>
	<i>Gęstość liniowa</i>	<i>8 ± 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/m³</i>	<i>11 ± 1 s - dla długości 6 mm</i> <i>8 ± 1 s - dla długości 12 mm</i> <i>10 ± 1 s - dla długości 19 mm</i>
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznej</i>	-	<i>Nie wydziela substancji niebezpiecznych w ilościach przekraczających dopuszczalne poziomy</i>

7. 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

 od. 1912 r. w Częstochowie
 KIEROWNIK ZAKŁADU

 Tomasz Nurek