

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 28/18/II

1. Kod identyfikacyjny wyrobu: *mikrowłókna do betonu BETON-ZBROJ*
2. Zamierzone zastosowanie:
Polipropylenowe mikrowłókna do betonu Beton-Zbroj, klasy Ib o długościach: 19, 25, 30, 40, 60, 80, 100 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 b</i>
	<i>Kształt</i>	<i>Włókna w wiązce</i>
	<i>Długość</i>	<i>(19, 25, 30, 40, 60, 80, 100) ± 1,5 mm</i>
	<i>Średnica *</i>	<i>45 - 200 μm</i>
	<i>Gęstość liniowa*</i>	<i>30 - 120 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>9 ± 1 s - dla długości 19 mm 8 ± 1 s - dla długości 25, 30 mm 7 ± 1 s - dla długości 40, 60 mm 6 ± 1 s - dla długości 80, 100 mm</i>
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</i>	-	<i>Nie wydziela substancji niebezpiecznych w ilościach przekraczających dopuszczalne poziomy</i>

*parametry dla wiązki

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

Częstochowa, 22.10.2018 r.

aktualizacja deklaracji właściwości użytkowych nr 28/18 z dn. 27.03.2018r.



W imieniu producenta
od. 1912 r. w Częstochowie
KIEROWNIK ZAKŁADU
Tomasz Nurek