

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



Č. 27/24

16 1488

**1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:**

*betonová mikrovlákná BETON-FIB 34*

**2. Zamýšlené použití:**

*Polypropylenová betonová mikrovlákná Beton-Fib34, třída Ia o délce 6, 12 a 19 mm, jsou určena pro nekonstrukční aplikace do betonu, malty a kalu*

**3. Výrobce:**

**WIGOLEN S.A.** Polsko

*Ul. Przejazdowa 2, 42-280 Częstochowa*

**4. Zplnomocněný zástupce:** *N/A*

**5. Systém AVCP:** 3

**6. Harmonizované normy:**

**EN 14889-2 : 2006**

Notifikovaná osoba ITB (Ústav stavebního výzkumu) č. 1488 - *Betonářská laboratoř*

**7. Deklarované vlastnosti:**

<b>Základní charakteristika</b>	<b>Funkční vlastnosti</b>	
<i>Dopad na odolný beton</i>	<i>Základní polymer</i>	<i>Polypropylenové vlákno</i>
	<i>Třída mikrovlákná</i>	<i>I a</i>
	<i>Tvar</i>	<i>Vlákna kruhového průřezu</i>
	<i>Délka</i>	<i>(6, 12, 19) ± 1,5 mm</i>
	<i>Průměr</i>	<i>34 ± 5 % μm</i>
	<i>Lineární hustota</i>	<i>8 ± 10 % dtex</i>
<b>Tahové vlastnosti</b>	<i>Vlákna v tahu</i>	<i>≥ 40 cN/tex</i>
<i>Vliv na konzistenci betonové směsi</i>	<i>Vebe Time</i> <i>S obsahem vlákniny</i> <i>3</i> <i>0,6 kg / m</i>	<i>11 ± 1 s - pro délku 6 mm</i> <i>8 ± 1 s - pro délku 12 mm</i> <i>10 ± 1 s - pro délku 19 mm</i>

Uvolňování nebezpečných látek	-	Neuvolňuje nebezpečné látky v množstvích překračujících přípustné úrovně
Trvanlivost		Není k dispozici

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto vyznamení výkonů je vydáváno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Jménem výrobce



Częstochowa, 04.01.2024 r.