



**Produkcja włókien syntetycznych**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ „DIIF”**

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr X Mesh 39/01/21**

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Fiber X Mesh 39 mm
2. **Zamierzone zastosowanie:** Dla produkcji przemysłowych posadzek, jastrychów, nawierzchni drogowych i lotniskowych, betonowych elementów konstrukcyjnych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych, tuneli, dróg, kopalni, budowli hydrotechnicznych, skarbców bankowych
3. **Producent:** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością „DIIF”, ul. Dniprostaliwska 1, Dnipro, 49051, Ukraina
4. **Upoważniony przedstawiciel:** Nie dotyczy
5. **System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:** 1
- 6a) **Norma zharmonizowana:** EN 14889-2:2006 «Fibres for concrete. Polymer fibres. Definitions, specifications and conformity»
- Jednostka notyfikowana:** 1488, Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Polska

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	2	3
Kształt	skręcone	EN 14889-2:2006
Długość, mm	39±5%	
Średnica, mm	0,45±5%	
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	720±7,5% dla wartości średniej 720±15% dla pojedynczych wyników	
Moduł elastyczności, MPa	7600±10%	
Wpływ na konsystencję mieszanki betonowej	4 kg/m <sup>3</sup> włókna czas Webe 11±1 s	
Wpływ na wytrzymałość betonu	4,8 kg/m <sup>3</sup> żeby otrzymać 1.5 MPa przy CMOD=0.5 mm i 1 MPa przy CMOD=3.5 mm	

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 (EU) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisać:

Dyrektor  
w Dniprze



Wilinskij O.W.  
15.01.2021