



Produkcja włókien syntetycznych
SPÓŁKA Z ORGANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ „DIIF”

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr PoliArm 40/11/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Fiber „PoliArm” 40mm

2. Zamierzone zastosowanie:

Fiber „PoliArm” 40mm to są strukturalne makrowłókna syntetyczne dla przestrzennego zbrojenia betonów. Włókna są wykorzystywane do produkcji przemysłowych posadzek, jastrychów, nawierzchni drogowych i lotniskowych, betonowych elementów konstrukcyjnych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych, tuneli, dróg, kopalni, budowli hydrotechnicznych, skarbców bankowych. Stanowi oddzielne twarde zniekształcone faliste włókna z orientowanego polipropylenu pierwotnego, poddane składowi specjalnemu poprawiającemu przyczepność do zaprawy betonowej.

3. Producent: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością „DIIF”, ul. Dniprostaliwska 1, Dnipro, 49051, Ukraina

4. Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

6a) Norma zharmonizowana: EN 14889-2:2006 «Fibres for concrete. Polymer fibres. Definitions, specifications and conformity»

Jednostka notyfikowana: Instytut Techniki Budowlanej ul. FILTROWA 1, 00-611 Warszawa, 1488, Polska

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	2	3
Kształt	zniekształcone	EN 14889-2:2006
Długość, mm	40±5%	
Srednica, mm	1,0±5%	
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	360±7,5%	
Moduł elastyczności, kN/mm ²	6,5±10%	
Wpływ na konsystencję mieszanki betonowej	5 kg/m ³ włókna czas Webe 8±1 s	
Wpływ na wytrzymałość betonu	5,3 kg/m ³ żeby otrzymać 1.5 N/mm ² przy CMOD=0.5 mm i 1 N/mm ² przy CMOD=3.5 mm	

8. 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 podpisał:

Dyrektor
w Dniprze



Wilinskij O.W.
29.11.2018