

Deklaracja Właściwości Użytkowych

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

XLINK Macro 50 - makrosyntetyczne włókno polimerowe do betonu typu 2

2. Typ, partia lub numer seryjny albo jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: numery partii zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu produktu; długość: 50 mm; tłoczone włókno monofilamentowe PP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego: do zastosowań konstrukcyjnych w betonie, zaprawie i zaczynie, zgodnie z EN 14889-2:2006 - włókna klasy II

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

FIL.VA Srl / Adres: Via Per Schianno, 63, 21100 Varese - WŁOCHY / www.monofili.com

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

Jak w pkt 4

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP):

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

EN 14889-2:2006 - ocenione przez KGS (Przedsiębiorstwo Gospodarcze Tureckiego Stowarzyszenia Betonu Towarowego KGS), jednostkę notyfikowaną nr 2055, która wydała:

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr: **2055-CPR-312**

Wydano dnia: 19.03.2025

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowana wartość	Limit normy / tolerancja
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	640	±7,5% wartości deklarowanej
Moduł sprężystości (GPa)	10	±7,5% wartości deklarowanej
Wpływ na konsystencję betonu	Dawka 3 kg/m ³	Beton referencyjny: 5,5 s Beton z włóknami: 8,5 s
Wpływ na wytrzymałość betonu (MPa)	Dawka 3 kg/m ³	≥ 1,5 MPa przy 0,5 mm ≥ 1,0 MPa przy 3,5 mm

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi podanymi w punkcie 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4.

Varese, 23.06.2025

[Signature Placeholder]

FIL.VA s.r.l.
Il Procuratore
Dott. Natale Francesco Farè