

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr W/04/25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OneShot Fiber Twist 48

Zamierzone zastosowanie:

Włókna polimerowe do stosowania konstrukcyjnego w betonie, zaprawie lub zaczynie

Producent:

FİBER BETON KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıyüplü Mahallesi 3224 Sokak No:8 Merkezefendi/DENİZLİ

Upoważniony przedstawiciel:

STACHEMA Polska Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 49, 21-040 Świdnik
www.stachema.pl

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 14889-2:2006

Jednostka notyfikowana nr 2055 - Turkish Ready Mixed Concrete Association - Economic Enterprise of Quality Assurance System

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Właściwości przy rozciąganiu/moduł sprężystości	Wytrzymałość włókien na rozciąganie R_m : 500 - 600 MPa
	Moduł sprężystości: 6,0 GPa
Wpływ na konsystencję (urabialność) mieszanki betonowej	Konsystencja mieszanki betonowej przy zawartości włókien 6 kg/m ³ – czas Vebe: 19 s
Wpływ na wytrzymałość betonu	Włókna polipropylenowe, skręcone w wiązki o strukturze kopolimeru, $l=48$ mm \pm 5% mm, $d=0,45$ mm \pm 5%, współczynnik kształtu $\lambda_{ef}=107$ mm \pm 10%
	Przy zawartości włókien 6 kg/m ³ wytrzymałość resztkowa na zginanie równa: 1,9 MPa przy CMOD=0,5 mm i 3,8 MPa przy CMOD=3,5 mm
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Trwałość	NPD

Deklaracja:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Selim Yilmaz w Denizli dnia 22.04.2025

FİBER BETON KİMYA
SAN. VE TİC. A.Ş.
Merkez Mah. Hacıyüplü Sok.
No: 324 CB Çelmeköy - İSTANBUL
Sarıgazi V.D. - 387 119 5374

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr W/05/25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OneShot Fiber Twist 54

Zamierzone zastosowanie:

Włókna polimerowe do stosowania konstrukcyjnego w betonie, zaprawie lub zaczynie

Producent:

FİBER BETON KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıyüplü Mahallesi 3224 Sokak No:8 Merkezefendi/DENİZLİ

Upoważniony przedstawiciel:

STACHEMA Polska Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 49, 21-040 Świdnik
www.stachema.pl

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 14889-2:2006

Jednostka notyfikowana nr 2055 - Turkish Ready Mixed Concrete Association - Economic Enterprise of Quality Assurance System

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Właściwości przy rozciąganiu/moduł sprężystości	Wytrzymałość włókien na rozciąganie R_m : 500 - 600 MPa
	Moduł sprężystości: 6,0 GPa
Wpływ na konsystencję (urabialność) mieszanki betonowej	Konsystencja mieszanki betonowej przy zawartości włókien 6 kg/m ³ – czas Vebe: 19 s
Wpływ na wytrzymałość betonu	Włókna polipropylenowe, skręcone w wiązki o strukturze kopolimeru, $l=54$ mm \pm 5% mm, $d=0,45$ mm \pm 5%, współczynnik kształtu $\lambda_{ef}=120$ mm \pm 10%
	Przy zawartości włókien 6 kg/m ³ wytrzymałość resztkowa na zginanie równa: 1,9 MPa przy CMOD=0,5 mm i 3,8 MPa przy CMOD=3,5 mm
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Trwałość	NPD

Deklaracja:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Selim Yilmaz w Denizli dnia 22.04.2025

FIBER BETON KİMYA
SAN. VE TİC. A.Ş.
Merkez Mah. Hacıyüplü Sok.
No: 3224 CB Çelme köyü - İSTANBUL
Sarıgazi V.D. - 387 119 5374

[Podpis]