

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 4040500

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-Fibre 4050 SP 48 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Włókna polimerowe do stosowania w betonie, zaprawie lub zaczynie

3. Producent:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska
Zakład produkcyjny: A**

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

System 1

5. Norma zharmonizowana:

EN 14889-2:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

numer identyfikacyjny: 1077

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Właściwości przy rozciąganiu [N/mm ²]	386 ± 7,5%
Moduł sprężystości [N/mm ²]	5650 ± 10%
Wpływ na konsystencję (urabialność) mieszanki betonowej przy zawartości włókien 6,5 kg/m ³ [czas Vebe w s]	6
Wpływ na wytrzymałość betonu: zawartość włókien w [kg/m ³] dla uzyskania 1,5 N/mm ² przy CMOD=0,5 mm i 1,0 N/mm ² przy CMOD=3,5 mm	3
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Trwałość	NPD

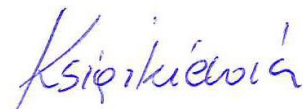
*) Specyfikacja włókien: klasyfikacja: klasa II; długość [mm]: 48±5%; średnica [mm] 0,7±5%; kształt: prostokątny; rodzaj polimeru: polipropylen

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych



Środa Wlkp., 07.07.2022 wydanie 1

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)