

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 4040380

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-Fibre Poly 300

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**

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

System 1

5. Norma zharmonizowana:

EN 14889-2:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

numer identyfikacyjny: 1301

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość włókien przy rozciąganiu [N/mm ²]	520 ± 7,5%
Wpływ na konsystencję (urabialność) mieszanki betonowej przy zawartości włókien 3,0 kg/m ³ [czas Vebe w s]	7
Wpływ na wytrzymałość betonu: zawartość włókien w [kg/m ³] dla uzyskania wytrzymałości resztkowej betonu 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]: od 24 do 54; średnica [mm] 0,32
 kształt: nieregularny; rodzaj polimeru: polipropylen

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

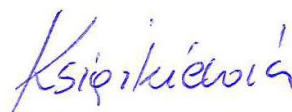
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Tomasz Książkiewicz
 Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 07.11.2025

.....
 (miejsce i data wydania)



.....
 (podpis)