

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 4040120

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-Fibre Poly 20 micro

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 3

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]	560 ± 7,5%
Moduł sprężystości [GPa]	5,2
Wpływ na konsystencję (urabialność) mieszanki betonowej przy zawartości włókien 4,0 kg/m ³ [czas Vebe w s]	6,9
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	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Trwałość	NPD

*) Specyfikacja włókien: klasyfikacja: klasa Ia; długość [mm]:12; średnica [mm] 0,02-0,022
 kształt: jednoniciowe, proste monofilamenty o przekroju kołowym; rodzaj polimeru: polipropylen;
 gęstość liniowa:0,91 g/cm³

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.

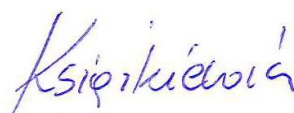
W imieniu producenta podpisał(a):

Tomasz Książkiewicz

Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 26.01.2026

.....
 (miejsce i data wydania)



.....
 (podpis)