

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 4521020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Botament M 38

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu.

3.1 Odbudowanie elementu betonowego przez ręczne nakładanie zaprawy naprawczej

3.3 Odbudowanie elementu przez natryskiwanie betonu lub zaprawy

7.1 Zwiększenie grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego

7.2 Wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu

3. Producent:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Poland**

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

System 4 (zastosowanie w budynkach i pracach inżynierskich)

System 4 (dla wymagań dotyczących reakcji na ogień)

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005
DIN EN/TS 12390-9**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfanstalt HARTL

numer identyfikacyjny: A0093

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa R3	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych		≤ 0,05%	
Przyczepność		≥ 2,0 MPa	
Odporność na karbonatyzację		spełnia	
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 1,5 MPa	
	Część 2: Zraszanie	NPD	
	Część 4: Cykle suszenia	NPD	
Reakcja na ogień		Klasa A1	
CDF-Test		≤ 0,200 kg/m ²	DIN CEN/TS 12390-9

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., 30.03.2020 wydanie 1

.....
 (miejsce i data wydania)

.....
 (podpis)