

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: BT 4825000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT® V 90

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Wyrób do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu.
Wyrób do kotwienia.**

3. Producent:

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

4. Upoważniony pełnomocnik:

Nie dotyczy

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

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005
EN 1504-6:2006**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt,(MPA Karlsruhe)
numer identyfikacyjny: 0754

7. Deklarowane właściwości użytkowe

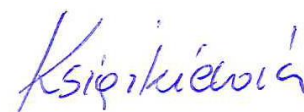
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa R4 (≥ 45 MPa)	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych		$\leq 0,05\%$	
Przyczepność		$\geq 2,0$ MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie		$\geq 2,0$ MPa	
Odporność na karbonatyzację		spełnia	
Moduł sprężystości		≥ 20 GPa	
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 2,0$ MPa	
	Część 2: Zraszanie	NPD	
	Część 4: Cykle suszenia	NPD	
Odporność na poślizg		NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		NPD	
Absorpcja kapilarna		$\leq 0,5$ kg m ⁻² h ^{-1/2}	
Reakcja na ogień		Klasa A1	
Substancje niebezpieczne		NPD	
Przyczepność przy wrywaniu		$\leq 0,6$ mm	EN 1504-6:2006
Zawartość jonów chlorkowych		$\leq 0,05$ %	
Temperatura zeszklenia		NPD	
Pełzanie pod obciążeniem rozciągającym		NPD	
Reakcja na ogień		Klasa A1	
Substancje niebezpieczne		NPD	

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., 24.03.2021 wydanie 2

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)