

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 5102101

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT FT 2 HP

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Wyrób do ochrony powierzchni betonowych – powłoka
Ochrona przed wynikaniem (1.3)**

3. Producent:

**BOTAMENT® GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1
46238 Bottrop
Niemcy**

4. Dystrybutor:

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

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

System 2+
(zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich)
System 4
(do zastosowań wewnątrz)

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2:2004
EN 13813:2002**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe),

MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

numer identyfikacyjny **0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

EN 1504-2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$)	System 2+	EN 1504-2
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$		
Przepuszczalność CO_2	$s_D > 50 \text{ m}$		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 2,8 (2,0) \text{ N/mm}^2$		
Odporność chemiczna	$< 50 \%$		
Odporność na uderzenie	Klasa III ($\geq 20 \text{ Nm}$)		
Reakcja na ogień	Klasa $\text{B}_{fi}\text{-s1}$		
Substancje niebezpieczne	EN 1504-2, pkt. 5.3		

¹W nawiasie podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

EN 13813

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa $\text{B}_{fi}\text{-s1}$	System 4	EN 13813
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR		
Odporność na ścieranie	AR1		
Przyczepność	B1,5		
Odporność chemiczna	$< 50 \%$		
Odporność na uderzenie	IR20		

MC-Bauchemie Sp. z o.o. – PL 63-000 Środa Wlkp., ul. Prądyńskiego 20

a) Zgodnie z decyzją Komisji 2010/85/UE z dnia 09.02.2010 produkt spełnia klasę odporności ogniowej E bez badania

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:

mgr inż. Honorata Chlebowska
Kierownik Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 27.03.2017

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)