

## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**dla produktu BOTAMENT® M 21 HP Speed  
Nr: 5081442**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EN 12004 C2 FTE S1**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

**Numer partii: patrz opakowanie produktu**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Klej cementowy o podwyższonych parametrach, szybkowiązący, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, odkształcalny do klejenia płytek ceramicznych, do wewnątrz i na zewnątrz.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 3**

**System 4**

(dla wymagań dotyczących reakcji na ogień)

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

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Notyfikowana jednostka kontrolna **KIT MPA Karlsruhe**, numer identyfikacyjny 0754, przeprowadziła badanie typu produktu i wydała: **Raport kontrolny 1721800902**

BOTAMENT® GmbH & Co.KG przeprowadziła klasyfikację reakcji na ogień według systemu 4 oraz zgodnie z decyzją 2010/81/UE Komisji Europejskiej.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 12004:2007+A1:2012
Wytrzymałość złącza jako: <ul style="list-style-type: none"> <li>pryczepność początkowa</li> <li>pryczepność wczesna</li> </ul>	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość – przyczepność <ul style="list-style-type: none"> <li>po zanurzeniu w wodzie</li> <li>po starzeniu termicznym</li> <li>po cyklach zamrażania-odmrażania</li> </ul>	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Zgodnie z 4.5 (EN 12004)	

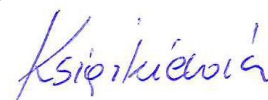
10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

**Tomasz Książkiewicz**

Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych



Środa Wlkp., 16.07.2018

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)