

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 5691010

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MC-DUR PowerCoat 240**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Wyrób do ochrony powierzchni - powłoka**

**Ochrona przed wnikaniem (1.3)**

**Kontrola zawilgocenia (2.2)**

**Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni (5.1)**

**Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)**

3. Producent:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**

**Am Kruppwald 1-8**

**46238 Bottrop**

**Niemcy**

4. Upoważniony dystrybutor:

**Nie dotyczy**

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

**System 2+** (zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich)

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2:2004**

**EN 13813:2002**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Institut für Massivbau und Baustofftechnologie**

**Universität Karlsruhe (TH)**

numer identyfikacyjny: 0754

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	$\leq 0,3 \%$	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa II: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$s_D > 50 \text{ m}$	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II: $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50 \text{ m}$	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Odporność chemiczna	$< 50\%$	
Odporność na silną agresję chemiczną	$< 50\%$	
Odporność na uderzenie	Klasa II: $\geq 10 \text{ Nm}$	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Reakcja na ogień	Klasa E <sub>fl</sub>	
Substancje niebezpieczne	EN 1504-2, pkt. 5.3	
Reakcja na ogień	Klasa E <sub>fl</sub>	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR	
Odporność na uderzenia	$\geq \text{IR15}$	
Przyczepność	$\geq \text{B1,5}$	
Odporność na ścieranie	$\leq \text{AR1}$	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

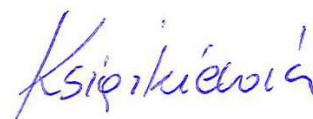
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Tomasz Książkiewicz**  
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 15.06.2022

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)