

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN5452070

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MC-DUR 2211 MB**

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)**  
**Odporność chemiczna (6.1)**  
**Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)**

**Żywica do użytku w pomieszczeniach.**

3. Producent:

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

4. Upoważniony 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 pomieszczeń)

6. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Institut für Massivbau und Baustofftechnologie**  
**Universität Karlsruhe (TH)**  
**numer identyfikacyjny: 0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe  
a. EN 1504-2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na ścieranie	< 3000 mg	<b>1504-2:2004</b>
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej	≥ 1,5 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	
Odporność na silną agresję chemiczną	< 50%	
Zdolność do mostkowania rys	Klasa B 3.2 (-20° C)	
Odporność na uderzenie	Klasa I (≥ 4 Nm)	
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Reakcja na ogień	Klasa B <sub>fl</sub> -s1	
Odporność na poślizg	Klasa III	

<sup>1)</sup> W nawiasie podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

b. EN 13813

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa B <sub>fl</sub> -s1	<b>EN 13813:2002</b>
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR	
Przyczepność przy odrywaniu	B1,5	

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 Wilkp., 28.02.2019

(miejsce i data wydania)



*Książkiewicz*

(podpis)