

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN5480070

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-DUR TopSpeed ESD

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Wyrób do ochrony powierzchniowej – powłoka,
Ochrona przed wnikaniem (1.3)
Kontrola zawilgocenia (2.2)
Odporność fizyczna (5.1)**

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+
(do stosowania w budynkach i w budowlach inżynierskich)

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Skurcz liniowy	$\leq 0,3 \%$
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$
Przyczepność metoda nacinania	GT0
Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I $s_D < 5 \text{ m}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej (cykle zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w wodzie w roztworze soli odładzającej)	brak pęcherzy, rys i odspojień
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej (cykle cieplne bez działania soli odładzających)	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej dla zastosowań wewnętrznych Starzenie: 7 dni w temp. 70°C	Systemy sztywne bez obciążenia ruchem $\geq 1,0 (0,7)$
Odporność chemiczna	brak widocznych uszkodzeń
Odporność na silną agresję chemiczną	Zmniejszenie twardości o mniej niż 50 %
Odporność na uderzenia	Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Sztuczne starzenie	Brak pęcherzy, brak rys, brak złuszczeń
Właściwości antystatyczne	Klasa II: $> 10^6$ i $< 10^8 \Omega$ (substancje zagrażające wybuchem)
Substancje niebezpieczne	EN 1504-2: pkt. 5.3

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., 04.02.2022

(miejsce i data wydania)

(podpis)