

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr IN 4463002

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MC-Proof 502 Fibre**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do ochrony powierzchniowej – powłoka**

3. Producent:

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

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

**System 2+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2:2004**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikująca:

**Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe  
(MPA Karlsruhe),**

numer identyfikacyjny 0754

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Skurcz liniowy	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Nacinanie	NPD
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0,5}$
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$s_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Kompatybilność cieplna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD
Odporność na silną agresję chemiczną	Zmniejszenie twardości o mniej niż 50% przy pomiarze metodą Buchholza, 24h po wyjęciu powłoki z cieczy badanej <sup>2)</sup>
Zdolność do mostkowania rys	Klasa A 2 (-20°C) Klasa A 3 ( 20°C) Klasa B 3.1 (-20°C) Klasa B 3.2 ( 20°C)
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$
Odporność na poślizg	NPD
Sztuczne starzenie	NPD
Reakcja na ogień	NPD
Właściwości antystatyczne	NPD
Przyczepność do mokrego betonu	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

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

<sup>2)</sup> spełnia dla środowisk agresywnych: - olej transformatorowy Shell DIALA wg DIN 57370 czysty i zużyty  
- zużyty olej silnikowy,  
- zużyty olej przekładniowy

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., 06.12.2023 wydanie 7

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)