

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
dle Přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011  
změněné delegovaným nařízením (EU) č. 574/2014

---

**Referenční číslo prohlášení o vlastnostech:** IN5122070

---

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** MC-DUR 1800

**Zamýšlené použití:** Produkt pro povrchovou ochranu – nátěr  
Ochrana proti vnikání (1.3)  
Regulace vlhkosti (2.2)  
Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)  
Odolnost chemikáliím (6.1)  
Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)

Potěr z umělé pryskyřice pro vnitřní použití

---

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

---

**Systém AVCP:** Systém 2+ (pro použití v budovách a u inženýrských staveb)  
Systém 4 (pro vnitřní použití)

---

**Harmonizovaná norma:** EN 1504-2:2004

---

**Oznámený subjekt:** Institut für Massivbau und Baustofftechnologie  
Universität Karlsruhe (TH)  
Identifikační číslo: 0754

---

**Deklarované vlastnosti:**

| Základní charakteristika               | Vlastnost                                      | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--|-------------------------------------|
| Odolnost oděru                         | < 3000 mg                                      | EN 1504-2:2004                      |
| Propustnost oxidu uhličitého           | $s_D > 50$ m                                   |                                     |
| Propustnost pro vodní páru             | Třída II                                       |                                     |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ |                                     |
| Chemická odolnost                      | < 50 %   |                                     |

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Odolnost rázu                 | Třída II ( $\geq 10$ Nm)                         |  |
| Soudržnost odtrhovou zkouškou | $\geq 2,0$ (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup> |  |
| Reakce na oheň                | Třída E <sub>fl</sub>                            |  |
| Antistatické chování          | Třída I  |  |
| Nebezpečné látky              | EN 1504-2, odstavec 5.3                          |  |

<sup>1)</sup> Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření

| Základní charakteristika     | Vlastnost                     | Harmonizovaná technická specifikace |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň               | E <sub>fl</sub> <sup>a)</sup> | EN 13813:2002                       |
| Uvolňování korozivních látek | SR                            |                                     |
| Odolnost obrusu              | AR1                           |                                     |
| Přidržnost                   | B1,5                          |                                     |
| Odolnost rázu                | IR4                           |                                     |

<sup>a)</sup> Podle Rozhodnutí komise č. 2010/85/EU ze dne 9. 2. 2010 výrobek spadá do třídy reakce na oheň E/E<sub>fl</sub> bez dalšího zkoušení.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Hans-Günter Seltmann  
Vedoucí oddělení vývoje a kontroly jakosti




Bottrop, 23.03.2016  
(Místo a datum vydání)

.....  
(Podpis)

### Příloha

Dle článku 6 (5) nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list dle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.