

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

---

**Referenční číslo prohlášení o vlastnostech:** IN5106732

---

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** MC-DUR 1252

**Zamýšlené použití:** Produkt pro povrchovou ochranu – nátěr  
Ochrana proti vnikání (1.3)  
Regulace vlhkosti (2.2)  
Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)  
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
Lineární smrštění	≤ 0,3%	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	Třída II (≥ 50 N/mm <sup>2</sup> )	
Odolnost oděru	< 3000 mg	
Propustnost oxidu uhličitého	s <sub>D</sub> > 50 m	
Propustnost pro vodní páru	Třída II	

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Přilnavost po tepelné slučitelnosti	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Schopnost přemostění trhlin	Třída A1 (21° C)	
Odolnost rázu	Třída III ( $\geq 20 \text{ Nm}$ )	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň	Třída B <sub>fl</sub> -s1	
Protismykové vlastnosti	Třída III	
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	Třída B <sub>fl</sub> -s1	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	
Odolnost obrusu	AR1	
Přidržnost	B1,5	
Odolnost rázu	IR20	

<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

*H. Seltmann*



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.