

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

---

**Referenční číslo prohlášení o vlastnostech:** IN5493070

---

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** MC-FLEX 2099

**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)

---

**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)

---

**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 proti obrusu	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m	
Propustnost pro vodní páru	Třída III	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Chemická odolnost	< 50 %	
Schopnost přemostění trhlin	Třída A3	
Odolnost rázu	Třída II ( $\geq 10$ Nm)	

Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>	
Reakce na oheň	Třída E <sub>fl</sub>	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, odstavec 5.3	

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

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.