

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

---

**Referenční číslo prohlášení o vlastnostech:** IN4404020\_20170817

---

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** ombran MHP rapid

---

**Zamýšlené použití:** **Cementová vrstva pro opravy kanalizačních staveb se statickou funkcí i bez statické funkce**  
Nanášení malty ručně (3.1)

---

**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 1504-3:2005

---

**Oznámený subjekt:** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe  
identifikační číslo 0754

---

**Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristika	Vlastnost	Systém AVCP	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	Třída R3 ( $\geq 25$ MPa)	Systém 2+	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů	$\leq 0.05$ %		
Soudržnost	$\geq 1.5$ MPa		
Vázané smršťování/rozpínání	$\geq 1.5$ MPa		
Odolnost proti karbonataci	$d_k \leq$ referenční beton (MC(0,45))		
Modul pružnosti	$\geq 15$ GPa		
Tepelná slučitelnost - Zmrazování a tání	$\geq 1.5$ MPa		

Kapilární absorpce	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Reakce na oheň	Třída A1		
Nebezpečné látky	EN 1504-3, odstavec 5.4		

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. Carsten Zilg  
Vedoucí chemického výzkumu a zajišťování kvality



Bottrop, 17.08.2017  
(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.