

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

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech: č. IN6220732

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MC-Color Flex pro

Zamýšlené použití: **Produkt pro povrchovou ochranu – nátěr**
Ochrana proti vnikání (1.3)
Regulace vlhkosti (2.2)
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	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Přilnavost mřížkovou zkouškou	GT0	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50 \text{ m}$		
Propustnost pro vodní páru	Třída I		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$		
Teplotní snášenlivost	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$		

Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²		
Schopnost přemostňování trhlin	Třída A3 (-30°C)		
Schopnost přemostňování trhlin	Třída B3.1 (-20°C) Třída B2 (-30°C)		
Umělé stárnutí	vyhovující (bez viditelných poruch)		
Reakce na oheň	Třída A2-s1; d0 (systémová zkouška)		
Nebezpečné látky	EN 1504-2, odstavec 5.3		

¹⁾ 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, 07.12.2016
(Místo a datum vydání)

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.