

## MC-DUR TopSpeed ESD

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech: IN5480070

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	MC-DUR TopSpeed ESD
2.	Zamýšlené použití	Ochrana proti vnikání 1.3 C Regulace vlhkosti 2.2 C Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu 5.1 C
3.	Výrobce	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4.	Zplnomocňovatel	-
5.	Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)	Systém 2+ (pro použití v budovách a u inženýrských staveb)
6.	Harmonizovaná norma	EN 1504-2: 2004
7.	Oznámený subjekt	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Identifikační číslo 0754

## 8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	$\leq 0,3 \%$	EN 1504-5: 2004
Odolnost proti obruš	$< 3000 \text{ mg}$	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	GT0	
Propustnost oxidu uhličitého	sD $> 50 \text{ m}$	
Propustnost pro vodní páru	Třída I sD $< 5 \text{ m}$	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Přilnavost po tepelné slučitelnosti s vlivem rozmrazovacích solí	Žádné bubliny, trhliny a odlupování	
Přilnavost po tepelné slučitelnosti bez působení rozmrazovacích solí	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Stárnutí: 7 dní při 70 °C	Tuhé systémy bez pohybu: $\geq 1,0 (0,7)$	
Chemická odolnost	Žádné vizuální porušení	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Snížení tvrdosti o méně než 50 %	
Odolnost rázu	Třída I ( $\geq 4 \text{ Nm}$ )	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Umělé stárnutí	Žádné vizuální porušení	
Reakce na oheň	B <sub>n</sub> -s1	
Antistatické chování	Třída II: $> 10^6 \text{ a } < 10^8 \text{ } \Omega$ (látky hrozící explozí)	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, odstavec 5.3	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, změněného delegovaným nařízením (EU) č. 574/2014, vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

van Diemen

Vedoucí oddělení vývoje a kontroly jakosti

Bottrop, 04.02.2022  
(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.