

MC-DUR PowerCoat 280

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech: IN5690010

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	MC-DUR PowerCoat 280
2.	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) Potěr z umělé pryskyřice pro vnitřní použití
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 EN 13813: 2002
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 1504-2: 2004
Pevnost v tlaku	Třída II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (pro pojíždění ocelovými koly)	
Odolnost proti obruš	$< 3000 \text{ mg}$	
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50 \text{ m}$	
Propustnost pro vodní páru	Třída II $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50 \text{ m}$	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Chemická odolnost	$< 50 \%$	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	$< 50 \%$	
Odolnost rázu	Třída II: $\geq 10 \text{ Nm}$	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň	E_{fl}	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, odstavec 5.3	EN 13813: 2017-03
Reakce na oheň	E_{fl}	
Uvolňování korozivních látek	SR	
Odolnost rázu	IR4	
Přidržitost	$\geq B 1,5$	
Odolnost obruš	$\leq AR 1$	


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, 20.05.2022
(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.