

MC-DUR PowerCoat 280

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech IN5690010

1.	Jednoznačný identifikační kód typu produktu	MC-DUR PowerCoat 280
2.	Účel (účely) použití	Produkt na ochranu povrchu Krycí vrstva Ochrana proti vnikání (1.3) Regulace vlhkosti (2.2) Fyzikální odolnost (5.1) Část 4: Tmely pro komunikace pro chodce (vhodné pro použití v chladných klimatických oblastech) Zvýšení elektrického odporu (8.2) Potěrová malta ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití
3.	Výrobce	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4.	Zplnomocněný zástupce	-
5.	Systém AVCP – Posouzení a ověření stálosti vlastností	Systém 2+ (pro použití v budovách a inženýrských stavbách)
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 charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smršťování	≤ 0,3 %	EN 1504-2: 2004
Pevnost v tlaku	třída II ≥ 50 MPa (ocelová kola)	
Odolnost proti otěru	< 3000 mg	
Propustnost pro CO ₂	S _d > 50 m	
Propustnost pro vodní páru	třída II 5m ≤ S _D ≤ 50m	
Kapilární absorpce vody	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}	
Odolnost vůči chemikáliím	< 50 %	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	< 50 %	
Odolnost vůči nárazu	třída II: ≥ 10 Nm	
Odrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0)	
Reakce na oheň	E _{fl}	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, bod 5.3	
Reakce na oheň	E _{fl}	
Uvolňování korozivních substancí	SR	
Odolnost vůči nárazu	IR4	
Tahová přídržnost	≥ B 1,5	
Odolnost proti opotřebení	≤ AR 1	

Výkonnost výše uvedeného výrobku je v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Za vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, ve znění nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014, odpovídá výhradně výše uvedený výrobce.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:

John van Diemen
Vedoucí oddělení chemického vývoje a řízení kvality

Bottrop, 19.11.2024
(Místo a datum vydání)



(Podpis)

Příloha

Podle čl. 6 odst. 5 nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list podle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.