

MC-FLEX 2099

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech IN5493070

1.	Jednoznačný identifikační kód typu produktu	MC-FLEX 2099
2.	Účel (účely) použití	Produkt na ochranu povrchu Krycí vrstva Ochrana proti vnikání (1.3) Regulace vlhkosti (2.2) Fyzikální odolnost (5.1) chemická odolnost (6.1) Zvýšení elektrického odporu (8.2)
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
7.	Oznámený subjekt	„Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Identifikační číslo 0754“

8. Deklarované vlastnosti


Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti otěru	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Propustnost pro CO ₂	Sd > 50 m	
Propustnost pro vodní páru	třída III S _D > 50 m	
Kapilární absorpce vody	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}	
Odolnost vůči chemikáliím	< 50 %	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	snížení tvrdosti o méně než 50 %	
Schopnost přemostění trhlin	A3	
Odolnost vůči nárazu	třída II: ≥ 10 Nm	
Odrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	≥ 1,5 (1,0) MPa	
Reakce na oheň	E _{fl}	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, bod 5.3	

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, 31.03.2026
(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.