

Prohlášení o vlastnostech



Nafufill KM 250

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech: IN4417000

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Nafufill KM 250
2.	Zamýšlené použití	PCC-výrobek pro opravy betonu se statickou funkcí a bez statické funkce Nanášení malty ručně (3.1) Nástřik betonu nebo malty (3.3) Doplnění malty nebo betonu - reprofilace (4.4) Zvětšení tloušťky krycí vrstvy výztuže dodatečně nanesenou cementovou maltou nebo betonu (7.1) Náhrada kontaminovaného betonu (7.2)
3.	Výrobce	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4.	Zplnomocňovatel	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
5.	Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)	Systém 2+ (pro použití v budovách a u inženýrských staveb)
6.	Harmonizovaná norma	EN 1504-3: 2005
7.	Oznařený subjekt	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Identifikační číslo: 0754

8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost	POSV	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	Třída R4	Systém 2+	EN 1504-5: 2004
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %		
Soudržnost	≥ 2,0 MPa		
Vázané smršťování/rozpínání	≥ 2,0 MPa		
Odolnost proti karbonataci	vyhovující		
Modul pružnosti	≥ 20 GPa		
Tepelná slučitelnost - Zmrazování a tání	≥ 2,0 MPa		
Tepelná slučitelnost - Náporové skrácení (teplotní šok)	≥ 2,0 MPa		
Dotvarování tlakem	2,29 (konečná hodnota)		
Kapilární absorpce	0,098 kg/m ² · h ^{0,5}		
Aplikace nad hlavou	≥ 2,0 MPa		
Reakce na oheň	Třída A1		
Nebezpečné látky	EN 1504-3, odstavec 5.4		

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:

van Diemen

Vedoucí oddělení vývoje a kontroly jakosti

Bottrop, 15.06.2022
(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.