



Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

Pro výrobek	Betofix EM 4 2K
Číslo	GBI-P 61-1
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	5778
Zamýšlené/á použití	Výrobek pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Opravy se statickou funkcí a bez statické funkce. Nanášení malty ručně (3.1) Doplnění malty nebo betonu – reprofilace (4.4) Zvětšení tloušťky krycí vrstvy výztuže dodatečně nanesenou cementovou maltou nebo betonem (7.1) Náhrada kontaminovaného nebo karbonatovaného betonu (7.2) PCC malta pro opravy se statickou funkcí a bez statické funkce (na bázi hydraulického cementu)
Výrobce	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 2+ (pro použití v pozemních a inženýrských stavbách)
Harmonizovaná norma	EN 1504-3, Systém 2+
Oznámený(é) subjekt(y)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Oznámený subjekt 1119

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	A2 _n -s1	Systém 2+	EN 1504-3:2005
Třída pevnosti v tlaku	R4		
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %		
Soudržnost	≥ 2,0 MPa		
Vázané smršťování/rozpínání	≥ 2,0 MPa		
Odolnost proti karbonatům	Vyhovuje		
Modul pružnosti	≥ 20 GPa		
Tepelná slučitelnost část 1 a 4	≥ 2,0 MPa		
Protismykové vlastnosti	NPD		
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})		
Nebezpečné látky	NPD		



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

Remmers GmbH
Ochrana staveb

.....
Dr. Rafael Bautista
(vedoucí oddělení výzkumu a vývoje)

.....
Ralf Kessens
(produktový management)

Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu

Löningen, 2025-02-19