



Prohlášení o vlastnostech

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

Prohlášení o shodě

podle právních předpisů (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pro výrobek	IR Epoxy 100
Číslo	GBIII 150_2
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	0944
Zamýšlené/á použití	Injektážní výrobek pro výplň trhlin, dutin a mezer v betonu schopnou přenášet namáhání Klasifikace: U(F1) W(1) (1/2) (8/30)
Výrobce	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Distributor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 2+ (pro použití v pozemních a inženýrských stavbách)
Harmonizovaná norma	EN 1504-5:2004



Oznámený(é) subjekt(y)

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Oznámený subjekt 1119

Deklarované vlastnosti podle EN 1504-5:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Soudržnost odtrhovou zkouškou	> 3 N/mm ²	Systém 2+	EN 1504-5:2004
Soudržnost jako pevnost v šikmém smyku	NPD		
Objemové změny	< 3 %		
Teplota skelného přechodu	> 40 °C		
Injektovatelnost do suchého média	Šířka trhliny 0,1 mm Zaplnění trhliny > 90 %		
Injektovatelnost do nesuchého média	Šířka trhliny 0,1 mm Zaplnění trhliny > 90 %		
Vývoj pevnosti v tahu u polymerů	> 3 N/mm ² během 72 h při minimální teplotě aplikace		
Trvanlivost	> 2 N/mm ²		
Korozní chování	Předpokládá se, že nedochází ke korozivním účinkům		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech a shodě se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011a právními předpisy (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Remmers GmbH

VaV Ochrana podlah

Dr. Ralph Bergs
(vedoucí oddělení)

Sabine Willen
(technik)

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

Löningen, 2025-03-31