



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	Epoxy BS 3000 SG
Číslo	GBIII 024_7
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	6380
Zamýšlené/á použití	<p>EN 1504-2: Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr Ochrana proti vnikání (1.3) Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1) Chemická odolnost (6.1)</p> <p>EN 13813: Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití</p>
Výrobce	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)</p> <p>Distributor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností	<p>EN 1504-2: Systém 2+ (pro použití v pozemních a inženýrských stavbách) Systém 3 (pro použití podmíněné předpisy vzhledem k reakci na oheň)</p> <p>EN 13813: Systém 4 (pro vnitřní použití) Systém 4 (pro vnitřní použití, na které se vztahují předpisy pro reakce na oheň)</p>
Harmonizovaná norma	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
Oznámený(é) subjekt(y)	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Oznámený subjekt 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH Oznámený subjekt 1658</p> <p>British Board of Agrément 1st Floor Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Oznámený subjekt 0836</p>



EN 1504-2:

Výrobek je součástí systému ochrany povrchu betonu :

Remmers Deck OS 8 WD-LE:

sestavající ze složek: Epoxy BS 4000 - Epoxy BS 3000 SG

Tabulka 1: Vlastnosti produktového systému Remmers Deck OS 8 WD-LE

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Odolnost v oděru	Ztráta hmotnosti < 3000 mg		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m		
Propustnost pro vodní páru	Třída III		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Tepelná slučitelnost	$\geq 2,0 (1,5)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Chemická odolnost	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Ztráta tvrdosti < 50 %		
Schopnost přemostování trhlin	NPD		
Odolnost proti úderu	Třída I		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 2,0 (1,5)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$	Systém 3	
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1		
Protismykové vlastnosti	Třída III	Systém 2+	
Umělé stárnutí	NPD		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokrým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

¹⁾ Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření



EN 13813:

Tabulka 2: Vlastnosti podle EN 13813

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	E _{fi}	Systém 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Odolnost proti obrusu	≤ AR0,5		
Přidržitost	≥ B1,5		
Odolnost proti rázu	≥ IR4		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD		

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Příslušná technická dokumentace: **Č. 6380-024**Vlastnost bez dalšího testování: **Reakce na oheň E_{fi}**

Splněné požadavky:

Maximální tloušťka vrstvy: 10 mm**Obsah organických látek: < 75 % hmotnosti**

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).....
Matthias Mählmann
(technik)**Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu**

Löningen, 2025-03-25