



Vyhlasenie o parametroch

podľa prílohy III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
pozmenené delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 574/2014

Vyhlasenie o zhode

podľa právnych predpisov (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pre výrobok	Epoxy ST 100
Číslo	GBIII 012_7
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1160
Zamýšľané použitie(-ia)	<p>EN 1504-2: Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava Ochrana proti vniku látok (1.3) Fyzikálna odolnosť / zlepšenie povrchovej plochy (5.1) Odolnosť proti chemikáliám (6.1)</p> <p>EN 13813: Poter zo syntetickej živice na vnútorné použitie</p>
Výrobca	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)</p> <p>Distribútor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	<p>EN 1504-2: Systém 2+ (na účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách) Systém 3 (použitia podliehajúce predpisom o reakcii na oheň) EN 13813: Systém 4 (pre vnútorné použitie)</p>
Harmonizovaná norma	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
Notifikovaný(é) subjekt(y)	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notifikovaný subjekt 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH Notifikovaný subjekt 1658</p> <p>British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Notifikovaný subjekt 0836</p>



EN 1504-2:

Výrobok je súčasťou systému ochrany povrchu betónu:

Remmers Deck OS 8 classic:

pozostávajúci zo zložiek: Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top

Tabuľka 1: Parametre produktového systému Remmers Deck OS 8 classic

Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnosť v tlaku	NPD		
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD		
Odolnosť proti oderu	Strata hmotnosti < 3000 mg		
Mriežková skúška	NPD		
Priepustnosť CO ₂	s _D > 50 m		
Priepustnosť vodnej pary	Trieda III		
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Odolnosť proti zmenám teploty	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Odolnosť proti tepelnému šoku	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Strata tvrdosti < 50 %		
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD		
Odolnosť proti nárazu	Trieda I		
Odrhová skúška na posúdenie príľnavosti	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	Systém 3	
Reakcia na oheň	Trieda B _{fl} -s1		
Drsnosť	Trieda III	Systém 2+	
Umelé starnutie	NPD		
Antistatické vlastnosti	NPD		
Príľnavosť na vlhkom betóne	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

1) Hodnota v zátvorkách je najnižšou nameranou hodnotou



EN 13813:

Tabuľka 2: Parametre podľa EN 13813

Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	E _{fi}	Systém 4	EN 13813:2002
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR		
Vodonepriepustnosť	NPD		
Odolnosť proti opotrebovaniu	≤ AR0,5		
Prídržnosť	≥ B1,5		
Odolnosť proti rázu	≥ IR4		
Zvuková izolácia	NPD		
Pohltivosť zvuku	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		

Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Príslušná technická dokumentácia: **Č. 1160-012**Parameter bez ďalšieho testovania: **Reakcia na oheň E_{fi}**

Splnené požiadavky:

Maximálna hrúbka vrstvy: 4 mm**Obsah organických látok: 100 % hmotnosti**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch a zhode sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a právnymi predpismi (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene

Remmers GmbH

VV Ochrana podláh

.....
Dr. Ralph Bergs
(vedúci oddelenia).....
Markus Wist
(technik)**Vyhlásenie o parametroch bolo vytvorené elektronicky a je platné aj bez podpisu**

Löningen, 2024-06-24