



## Vyhlásenie o parametroch

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

## Vyhlásenie o zhode

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

Pre výrobok

PUR Color ZS

Číslo

GBIII 122\_4

Jedinečný identifikačný kód  
typu výrobku

6826

Zamýšľané použitie(-ia)

**EN 1504-2:**

Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava  
Ochrana proti vniku látok (1.3)  
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2)  
Fyzikálna odolnosť / zlepšenie povrchovej plochy (5.1)  
Odolnosť proti chemikáliám (6.1)  
Zvýšenie elektrického odporu ohraničením vlhkosti (8.2)

**EN 13813:**

Poter zo syntetickej živice na vnútorné použitie

Výrobca

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
49624 Lönigen (DE)

**Distribútor UKCA:**

Remmers (UK) Limited  
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham  
B46 1DL (GB)

Systém(-y) posudzovania a  
overovania nemennosti  
parametrov

**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)

Harmonizovaná norma

EN 13813:2002  
EN 1504-2:2004

Notifikovaný(é) subjekt(y)

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

TFI Aachen GmbH  
Notifikovaný subjekt 1658

British Board of Agrément  
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  
Notifikovaný subjekt 0836



**EN 1504-2:**

**Výrobok je súčasťou systému ochrany povrchu betónu:**

**Remmers Deck OS 11a - II:**

pozostávajúci zo zložiek: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top alebo PUR Color Top OS

**Remmers Deck OS 11b - II:**

pozostávajúci zo zložiek: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

**Tabuľka 1: Parametre produktových systémov Remmers Deck OS 11a - II a Remmers Deck OS 11b - II**

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 <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Priepustnosť vodnej pary	Trieda III		
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )		
Odolnosť proti zmenám teploty	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Odolnosť proti tepelnému šoku	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Strata tvrdosti < 50 %		
Schopnosť prekrytia trhlín	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Odolnosť proti nárazu	Trieda I		
Odtrhová skúška na posúdenie príľnavosti	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Reakcia na oheň	OS 11a-II trieda C <sub>fl</sub> -s1 OS 11b-II trieda B <sub>fl</sub> -s1	Systém 3	
Drsnosť	Trieda III	Systém 2+	
Umelé starnutie	NPD		
Antistatické vlastnosti	NPD		
Príľnavosť na vlhkom betóne	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

<sup>1)</sup> 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 <sub>fi</sub>	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. 6826-122**Parameter bez ďalšieho testovania: **Reakcia na oheň E<sub>fi</sub>**

Splnené požiadavky:

**Maximálna hrúbka vrstvy: 10 mm****Obsah organických látok: < 75 % hmotnosti**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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

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

Löningen, 2024-10-23