



## Prohlášení o vlastnostech

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

<b>Pro výrobek</b>	<b>Epoxy Primer OS</b>
<b>Číslo</b>	<b>GBIII 159_2</b>
<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b>	6057
<b>Zamýšlené/á použití</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr Ochrana proti vnikání (1.3) Regulace vlhkosti (2.2) Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1) Chemická odolnost (6.1) Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)</p> <p><b>EN 13813:</b> Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití</p>
<b>Výrobce</b>	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)</p>
<b>Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> <b>Systém 2+</b> (pro použití v pozemních a inženýrských stavbách) <b>Systém 3</b> (pro použití podmíněně předpisy vzhledem k reakci na oheň)</p> <p><b>EN 13813:</b> <b>Systém 4</b> (pro vnitřní použití)</p>
<b>Harmonizovaná norma</b>	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
<b>Oznámený(é) subjekt(y)</b>	<p><b>QDB</b> Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Oznámený subjekt 0921</p>



**EN 1504-2:**

**Výrobek je součástí systému ochrany povrchu betonu:**

**Remmers Deck OS 10 EP pro:**

sestavající ze složek: Epoxy Primer OS - PUA Hybrid OS pro - PUR Color VS OS pro - Epoxy Top OS

**Tabulka 1: Vlastnosti produktového systému Remmers Deck OS 10 EP pro**

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	$s_D > 50 \text{ m}$		
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 přemosťování trhlin	B 4.2 (-20 °C)		
Odolnost proti úderu	Třída I		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$	Systém 2+	
Reakce na oheň	Třída B <sub>fl</sub> -s1		
Protismykové vlastnosti	Třída III		
Umělé stárnutí	NPD		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokřým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

<sup>1)</sup> 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 <sub>fi</sub>	Systém 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Odolnost proti obrusu	≤ A9		
Přidržnost	≥ 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. 6057-159**Vlastnost bez dalšího testování: **Reakce na oheň E<sub>fi</sub>**

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 se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

**Remmers GmbH**

VaV Ochrana podlah

.....  
Dr. Ralph Bergs  
(vedoucí oddělení).....  
Markus Wist  
(technik)**Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu**

Löningen, 2024-12-05