

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 070_3**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

6191 Epoxy Color Top

Zamýšlené/zamýšlená použití:

EN 1504-2

Produkt pro ochranu povrchů - 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)

EN 13813

Pryskyřičné potěrové materiály pro vnitřní použití ve stavbách

Výrobce:

REMMERS GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13

D-49624 Lönningen/Německo

System/systémy POSV:

EN 1504-2:

System 2+

(použití v budovách a inženýrských stavbách)

System 3

(pro použití podléhajícím předpisům o chování při požáru)

EN 13813:

System 4

(pro použití v interiéru)

Harmonizovaná norma:

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 070_3**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Kiwa GmbH Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3
D-65439 Flörsheim-Wicker /Německo
(ID 1119)

Chování při požáru:

TFI Aachen GmbH
Charlottenburger Allee 41
D-52068 Aachen/Německo
(ID 1658)

Deklarované vlastnosti:

EN 1504-2:

Výrobek je součástí systému povrchové ochrany:

Remmers Deck OS 8

sestává z komponentů:

- Epoxy Primer PF New
- Epoxy Color Top

Remmers Deck OS 8 classic

sestává z komponentů:

- Epoxy ST 100
- Epoxy Color Top

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 070_3**

Tabulka 1: Vlastnosti uvedené v prohlášení Remmers Deck OS 8 a OS 8 classic

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém pro posuzování a ověřování POV	Harmonizované technické specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Odolnost v oděru	Ztráta oděrem < 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 1		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N}/\text{mm}^2$		
Reakce na oheň	Třída B _{fi} -s1	Systém 3	
Protismykové vlastnosti	Třída III	Systém 2+	
Umělé stárnutí	NPD		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokřím betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

1) hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

NPD – hodnota není stanovena

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 070_3**

EN 1504-2:

Výrobek je součástí systému povrchové ochrany:

Remmers Deck OS 11a - II

sestává z komponentů:

- Epoxy Primer PF New
- PUR Color ZS
- PUR Color VS
- Epoxy Color Top

Remmers Deck OS 11b – II

sestává z komponentů:

- Epoxy Primer PF New
- PUR Color ZS
- Epoxy Color Top

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 070_3**

Tabulka 1: Vlastnosti uvedené v prohlášení Remmers Deck OS 11a – II a Deck OS 11b - II

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém pro posuzování a ověřování POV	Harmonizované technické specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Odolnost v oděru	Ztráta oděrem < 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	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N}/\text{mm}^2$		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Chemická odolnost	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Ztráta tvrdosti < 50 %		
Schopnost přemostování trhlin	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Odolnost proti úderu	Třída 1		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N}/\text{mm}^2$		
Reakce na oheň	OS 11a-II třída C _{fl} -s1 OS 11b-II třída B _{fl} -s1	Systém 3	
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 nejnižší naměřenou hodnotou

NPD – hodnota není stanovena

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 070_3**

EN 13813:

Tabulka 2: Vlastnosti podle EN 13813

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém pro posuzování a ověřování POV	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	E _{fl}	Systém 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Odolnost proti obrusu	≤ AR1		
Přídržnost	≥ B1,5		
Odolnost proti rázu	≥ IR4		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD		

NPD – hodnota není stanovena

Příslušná technická dokumentace a/nebo zvláštní technická dokumentace:

Příslušná technická dokumentace: **č. 6191-070**

Vlastnost bez dalšího testování: **požární třída E_{fl}**

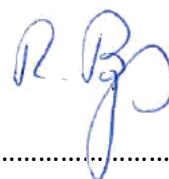
Splněné požadavky: **maximální tloušťka vrstvy: 10 mm**
organický obsah: < 75 % hmotnostně

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

i.V. Dr. Ralph Bergs
Bereichsleitung
Remmers GmbH



.....
(podpis)

Löningen 22.05.2018
(místo a datum vydání)