

## 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 024\_6**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**6380 Epoxy BS 3000 SG**

Zamýšlené/zamýšlená použití:

**EN 1504-2**

**Prostředek pro ochranu povrchů - nátěr**

**Ochrana proti vnikání (1.3)**

**Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)**

**Chemická odolnost (6.1)**

**EN 13813**

**Pryskyřičné potěrové materiály pro vnitřní použití ve stavbách**

Výrobce:

**REMMERS GmbH**

**Bernhard-Remmers-Strasse 13**

**D-49624 Lönningen/Německo**

Systém/systémy POSV:

**EN 1504-2:**

**Systém 2+**

(použití v budovách a inženýrských stavbách)

**Systém 3**

(pro použití podléhajícím předpisům o chování při požáru)

**EN 13813:**

**Systém 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 024\_6**

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 WD**

sestává z komponentů:

- Epoxy BS 4000
- Epoxy BS 3000 SG

## 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 024\_6

**Tabulka 1: Vlastnosti uvedené v prohlášení Remmers Deck OS 8 WD**

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 II		
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 <sub>fi</sub> -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 024\_6

EN 13813:

Tabulka 2: Vlastnosti podle EN 13813

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém pro posuzování a ověřování POV	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	E <sub>fl</sub>	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. 6380-024

Vlastnost bez dalšího testování: **požární třída E<sub>fl</sub>**

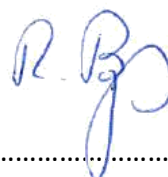
Splněné požadavky: **maximální tloušťka vrstvy: 10 mm**  
**organický obsah: < 75 % hmotnostně**

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 20.11.2019  
(místo a datum vydání)