



## Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011  
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

## Znak CE

Zgodnie z rozporządzeniem (UK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359

---

**dla produktu** Epoxy ST 100

---

**nr** GBIII 012\_7

---

**Unikalny kod identyfikacyjny  
typu produktu** 1160

---

**Przeznaczenie**

**EN 1504-2:**  
Produkty do ochrony powierzchni - powłoka  
Ochrona przed przenikaniem substancji (1.3)  
Odporność fizyczna (5.1)  
Odporność na chemikalia (6.1)

**EN 13813:**  
Jastrych z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnętrznych

---

**Producent**

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

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

---

**Sytem/-y AVCP**

**EN 1504-2:**  
**System 2+** (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynieryjnych)  
**System 3** (dla zastosowań podlegających przepisom reakcji na ogień)  
**EN 13813:**  
**System 4** (do stosowania we wnętrzach)

---

**Norma zharmonizowana**

EN 13813:2002  
EN 1504-2:2004

---

**Jednostka(i) notyfikowana(e)**

Kiwa Polymer Institut GmbH  
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker  
Notified Body 1119

TFI Aachen GmbH  
Notified Body 1658

British Board of Agrément  
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  
Approved Body No 0836



**EN 1504-2:**

**Produkt jest stosowany w systemie ochrony powierzchni :**

**Remmers Deck OS 8 classic:**

złożonym z komponentów: Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top

**Tabela 1: właściwości w systemie Remmers Deck OS 8 classic**

Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	system 2+	EN 1504-2:2004
Odporność na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	utrata masy < 3000 mg		
Test nacięcia kratowego	NPD		
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa III		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x t <sup>0,5</sup> )		
Odporność na zmiany temperatury	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Odporność na szok termiczny	NPD		
Odporność na chemikalia	NPD		
Odporność na silną agresję chemiczną	spadek twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	NPD		
Odporność udarowa	klasa I		
Test na odrywanie w celu oceny przyczepności	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	system 3	
Reakcja na ogień	klasa B <sub>fl</sub> -s1		
Antypoślizgowość	klasa III	system 2+	
Sztuczne starzenie	NPD		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność na mokrym betonie	NPD		
Substancje niebezpieczne	NPD		

<sup>1)</sup> Wartość w nawiasie to najmniejsza dopuszczalna wartość na odczyt



## EN 13813:

Tabela 2: właściwości wg EN 13813

Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E <sub>fl</sub>	system 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR		
Przepuszczalność wody	NPD		
Odporność na ścieranie	≤ AR0,5		
Przyczepność	≥ B1,5		
Odporność uderowa	≥ IR4		
Izolowanie odgłosu kroków	NPD		
Absorpcja akustyczna	NPD		
Izolacyjność cieplna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna: **Nr. 1160-012**

Właściwość bez dalszych testów: **Klasa odporności ogniowej E<sub>fl</sub>**

Spełnione wymagania:

**Maksymalna grubość warstwy: 4 mm**

**Zawartość substancji organicznych: 100% wagowych**

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za przygotowanie Deklaracji Właściwości Użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 oraz Deklaracji Zgodności zgodnie z Rozporządzeniem (UK) 2019 No 465; 2020 No 1359 odpowiada wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w imieniu

**Remmers GmbH**  
R & D Ochrona Posadzek

w zast. dr Ralph Bergs  
(kierownik działu)

z up. Markus Wist  
(technik)

**Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu**

Löningen, 2024-06-24