



## Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014

## Déclaration de conformité

conformément au décret-loi (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359

<b>pour le produit</b>	<b>Epoxy ST 100</b>
<b>N°</b>	<b>GBIII 012_7</b>
<b>Code d'identification unique du type de produit</b>	1160
<b>Usage(s)</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> Produit de traitement de surfaces - revêtement Protection contre la pénétration (1.3) Résistance physique (5.1) Résistance chimique (6.1)</p> <p><b>EN 13813:</b> Chape à base de résine pour application intérieure</p>
<b>Fabricant</b>	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)</p> <p><b>Distributeur UKCA:</b> Remmers (UK) Limited 1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> <b>Système 2+</b> (pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages d'ingénierie) <b>Système 3</b> (pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu) <b>EN 13813:</b> <b>Système 4</b> (fpour application intérieure)</p>
<b>Norme harmonisée</b>	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH Notified Body 1658</p> <p>British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836</p>

### EN 1504-2:

**Le produit est destiné à être utilisé dans le système de protection de surface**

### Remmers Deck OS 8 classic:

composée des éléments suivants : Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top



Tableau 1 : Prestations dans le système Remmers Deck OS 8 classic

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Rétrécissement linéaire	NPD		
Résistance à la compression	NPD		
coefficient de dilatation thermique	NPD		
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg		
Test d'adhérence par quadrillage	NPD		
Perméabilité au CO2	sd > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III		
Absorption d'eau et perméabilité à l'eau :	w < 0,1 kg/(m² x h0,5)		
Résistance au changement de température	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm²	System 2+	
Résistance aux chocs thermiques :	NPD		
Résistance aux produits chimiques :	NPD		
Résistance contre les fortes attaques chimiques :	Perte de dureté < 50 %		EN 1504-2:2004
Capacité de résistance	NPD		
Résistance aux chocs	Catégorie I		
Essai de traction pour déterminer l'adhérence	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm²		
Comportement au feu	Classe Bfl-s1	Systeme 3	
Résistance au dérapage	Classe III		
Exposition artificielle aux influences climatiques	NPD		
Comportement antistatique	NPD	System 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	NPD		

1) La valeur entre parenthèses est la plus petite valeur autorisée par relevé.

## EN 13813 :

Tableau 2 : Prestations conformément à EN 13813 :

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Efl		
Dégagement de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	NPD		
Résistance à l'abrasion	≤ AR0,5		
Résistance à la traction	≥ B1,5	Systeme 4	EN 13813:2002
Résistance aux chocs	≥ IR4		
Isolation acoustique	NPD		
Absorption phonique	NPD		
Isolation thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

Documentation technique pertinente : **N° 1160-012**

Prestation sans examen complémentaire : **Classe de feu Efl**

Exigences respectées :

**Épaisseur maximale de la couche : 4 mm**

**Teneur en substances organiques : 100 Gew.-%**

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de la déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011 et la déclaration de conformité conformément à la législation (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.

Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

**Remmers GmbH**  
[f\_e\_bodenschutz]



---

Dr. Ralph Bergs (mandaté)  
(Chef de service)

---

p.o. Markus Wist  
(Technicien)

**Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.**

Löningen, 2024-06-24