



## Déclaration de performance

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

<b>pour le produit</b>	<b>Epoxy Top OS</b>
<b>N°</b>	<b>GBIII 006_6</b>
<b>Code d'identification unique du type de produit</b>	6076
<b>Usage(s)</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> Produit de traitement de surfaces - revêtement Protection contre la pénétration (1.3) Régulation de la teneur en humidité (2.2) Résistance physique (5.1) Résistance chimique (6.1) Résistance électrique croissante (8.2)</p> <p><b>EN 13813:</b> Chape à base de résine pour application intérieure</p>
<b>Fabricant</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
<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)</p> <p><b>EN 13813:</b> <b>Système 4</b> (fpour application intérieure)</p>
<b>Norme harmonisée</b>	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	<b>QDB</b> Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921

### EN 1504-2:

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

**Remmers Deck OS 10 EP pro:**

composée des éléments suivants : Epoxy Primer OS - PUA Hybrid OS pro - PUR Color VS OS pro - Epoxy Top OS

**Tableau 1 : Prestations dans le système de produit Remmers Deck OS 10 EP pro**

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 h 0,5)		



Résistance au changement de température	≥ 2,0 (1,5)1 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs thermiques :	NPD		
Résistance aux produits chimiques :	NPD		
Résistance contre les fortes attaques chimiques :	Perte de dureté < 50 %		
Capacité de résistance	B 4.2 (-20 °C)		
Résistance aux chocs	Catégorie I		
Essai de traction pour déterminer l'adhérence	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm <sup>2</sup>		
Comportement au feu	Classe Bfl-s1	Système 3	
Résistance au dérapage	Classe III		
Exposition artificielle aux influences climatiques	NPD	System 2+	
Comportement antistatique	NPD		
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 selon la norme EN 13813

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

Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

Documentation technique pertinente : **N° 6076-006**

Prestations sans tests complémentaires : **Classe de feu E<sub>fl</sub>**

Exigences respectées :

**Épaisseur maximale de la couche : 10 mm**

**Teneur en substance organique : < 75 poids-%**

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées. Pour la préparation de cette déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011, 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, 2024-12-05