



## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

## Konformitätserklärung

gemäß der Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

<b>für das Produkt</b>	<b>Epoxy BS 4000</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBIII 058_5</b>
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	6320
<b>Verwendungszweck(e)</b>	<p><b>EN 1504-2:</b>  Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)  Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)  Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)</p> <p><b>EN 13813:</b>  Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen</p>
<b>Hersteller</b>	<p>Remmers GmbH  Bernhard-Remmers-Str. 13  49624 Lönningen (DE)</p> <p><b>Vertreiber UKCA:</b>  Remmers (UK) Limited  1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham  B46 1DL (GB)</p>
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<p><b>EN 1504-2:</b>  <b>System 2+</b> (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)  <b>System 3</b> (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)</p> <p><b>EN 13813:</b>  <b>System 4</b> (für Anwendungen in Innenräumen)</p>
<b>Harmonisierte Norm</b>	<p>EN 13813:2002  EN 1504-2:2004</p>
<b>Notifizierte Stelle(n)</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 Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  Approved Body No 0836</p>

**EN 1504-2:**

**Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:**

**Remmers Deck OS 8 WD / WD-LE:**

bestehend aus den Komponenten: Epoxy BS 4000 - Epoxy BS 3000 SG oder Epoxy BS 3000 M

**Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Remmers Deck OS 8 WD / WD-LE**

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO2-Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m² x h <sup>0,5</sup> )		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm²		
Brandverhalten	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	System 3	
Griffigkeit	Klasse III	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

<sup>1)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



EN 13813:

Tabelle 2: Leistungen gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E <sub>fl</sub>	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR0,5		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Angemessene Technische Dokumentation: **Nr. 6320-058**

Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse E<sub>fl</sub>**


Erfüllte Anforderungen:

**Höchstdicke der Schicht: 10 mm**

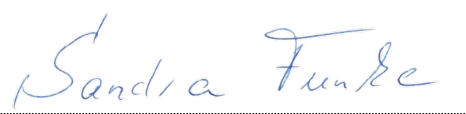
**Organischer Gehalt: < 75 Gew.-%**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Konformitätserklärung gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

  
.....  
i. V. Dr. Ralph Bergs  
(Abteilungsleiter)

**Remmers GmbH**  
F & E Bodenschutz

  
.....  
i. A. Sandra Funke  
(Techniker)

Löningen, 2025-01-07