



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

für das Produkt**Epoxy Color Top****Nr.****GBIII 070_5****Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

6191

Verwendungszweck(e)**EN 1504-2:**

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

EN 13813:

Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller

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

Vertreiber UKCA:

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

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**EN 1504-2:**

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

EN 13813:

System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

Harmonisierte Norm

EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle(n)

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, WD18 8YG
Approved Body No 0836



EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:

Remmers Deck OS 8:

bestehend aus den Komponenten: Epoxy Primer PF - Epoxy Color Top

Remmers Deck OS 8 Classic:

bestehend aus den Komponenten: Epoxy ST 100 – Epoxy Color Top

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Remmers Deck OS 8 und Remmers Deck OS 8 classic

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD		
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse B _{f1} -s1	System 3	
Griffigkeit	Klasse III		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:

Remmers Deck OS 11a - II:

bestehend aus den Komponenten: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top oder PUR Color Top OS

Remmers Deck OS 11b - II:

bestehend aus den Komponenten: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tabelle 2: Leistung im Produktsystem Remmers Deck OS 11a - II und Remmers Deck OS 11b - II

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		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %		
Rissüberbrückungsfähigkeit	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)	System 3	
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Brandverhalten	OS 11b-II Klasse C _{f1} -s1 OS 11b-II Klasse B _{f1} -s1		
Griffigkeit	Klasse III		
Künstliche Bewitterung	NPD	System 2+	
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



EN 13813:

Tabelle 3: Leistungen gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fl}	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. 6191-070**

Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse Efl**

Erfüllte Anforderungen:

Höchstdicke der Sicht: 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. Markus Wist
(Techniker)

Löningen, 2024-09-25