

# PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520



Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** EN 1504-2:2004 - EP5520-V1-072023  
EN 13813:2003-01 - EP5520-V1-072023

---

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:** Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

---

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)  
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)  
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)  
EN 13813: Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

---

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanchrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH  
Günztalstraße 25  
D-89335 Ichenhausen

---

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** 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)  
System 4 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)

---

**6. Notifizierte Stellen (N):** EN 1504-2, System 2+:  
Die notifizierte Stelle „KIWA Polymerinstitut GmbH“ mit der Kennnummer 1119 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die

---

laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und folgendes festgestellt:  
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 119-CPD-0942

EN 1504-2, System 3:

Die notifizierte Stelle „MPA Dresden GmbH“, mit der Kennnummer 0767, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Prüfbericht: 20181282/05, 20181282/06, 20181282/08, 20181282/09

Klassifizierungsbericht: 20181282/04, 20181282/07

EN 13813, System 4: -

---

**7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**

Nicht relevant

---

**8. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Siehe CE-Zeichen im Anhang
Leistung	Siehe CE-Zeichen im Anhang
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 1504-2:2004 EN 13813:2003-01

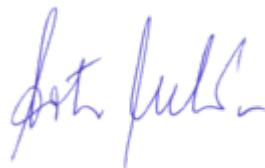
---

**9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.**  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Artur Kehrle, Geschäftsführer / CEO  
Name und Funktion

Ichenhausen, 10.07.2023  
Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift

**CE-Kennzeichnung**

	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
18	
EP5520-V1-072023	
DIN EN 13813:2003-01	
Kunstharzestrichmörtel DIN EN 13813: SR-B2,0-AR0,5-IR5	
Brandverhalten	Cfl-s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand BCA	AR 0,5
Haftzugfestigkeit	B 2,0
Schlagfestigkeit	IR 5
	
1119	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
18	
EP5520-V1-072023	
DIN EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt-Beschichtung DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Abriebfestigkeit	erfüllt
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Druchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h,0,5
Temperaturwechsel-verträglichkeit	erfüllt
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5 N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten	Cfl-s1
Griffigkeit	Klasse III



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Leistungserklärung. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeföhrten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Leistungserklärung verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter [www.klb-koetztal.com](http://www.klb-koetztal.com). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen".