



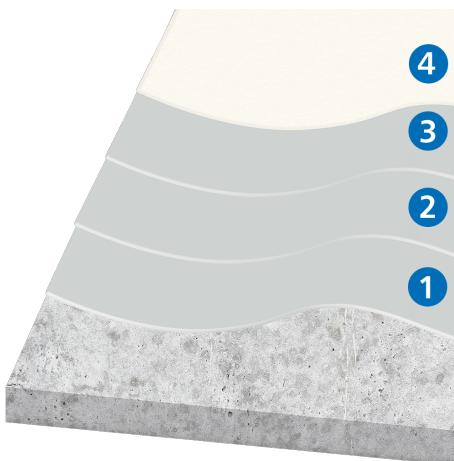
## System K8

### KLB PARKING OS5b Wall

Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 5b

Das Beschichtungssystem K8 erfüllt die Anforderungen gemäß Technische Regel Instandhaltung von Betonbauwerken (kurz TR Instandhaltung, Stand 2020) bzw. RiLi SIB (DAfStb, 2001) nach OS 5b als rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem für Wandflächen mit Anforderungen an den besonderen Schutz der darunterliegenden Bausubstanz, insbesondere in Wand- und Sockelbereichen. Die Systemschichtdicke liegt bedingt durch die Herstellung bei > 2,0 mm (gehärtet), zuzüglich des Rautiefenzuschlags.

Als Oberflächenschutzsystem ist es frost- und tausalzbeständig und schützt die Bauwerksubstanz dauerhaft vor dem Eindringen von Wasser und Tausalz. Das Produkt hemmt ebenfalls die Diffusion von Kohlendioxid in das Bauwerk.



4. Optionale Versiegelung mit PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem **KLB-SYSTEM POLYMER EC 5650**, zweischichtig
3. Beschichtung mit PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem **KLB-SYSTEM POLYMER EC 5610 +**
2. Beschichtung mit PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem **KLB-SYSTEM POLYMER EC 5610 +**
1. Kratzspachtelung mit PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem **KLB-SYSTEM POLYMER EC 5610 +**

## Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	> 2,0 mm (gehärtet + Rautiefenzuschlag)
Versiegelung (4)	Optionale Versiegelung mit <b>PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM POLYMER EC 5650</b> , zweischichtig
Beschichtung (3)	<b>PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM POLYMER EC 5610 +</b>
Beschichtung (2)	<b>PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM POLYMER EC 5610 +</b>
Kratzspachtelung (1)	<b>PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM POLYMER EC 5610 +</b>
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

## Einsatzbereich(e)

### KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Parkhäuser, Parkdecks und Tiefgaragen
- Garagen im Privatbereich
- Oberflächenschutzsysteme

## Technische Eigenschaften\*

Zugfestigkeit (EC 5610 +)	> 1,5 (bei 23 °C), > 4 (bei - 20 °C)	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Bruchdehnung (EC 5610 +)	> 25 (bei 23 °C), > 15 (bei -20° C)	%	DIN EN ISO 527-3
Shore-Härte A (EC 5610 +)	ca. 71	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)

In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produkt-Spezifikation möglich.

## Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe und interne Prüfzeugnisse vor:

- Prüfbericht (Systemprüfung): Prüfung der Leistungsmerkmale für die Verwendung als Oberflächenschutzprodukt/-system in Anlehnung an die DIN EN 1504-2 unter Berücksichtigung der DIN V 18026, „Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2“ und gemäß der DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“.



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Systeminformation. 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 durchgeführten 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-Systeminformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter [www.klb-koetztal.de](http://www.klb-koetztal.de). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen".