

## System K7

### KLB PARKING EP OS8 Flex

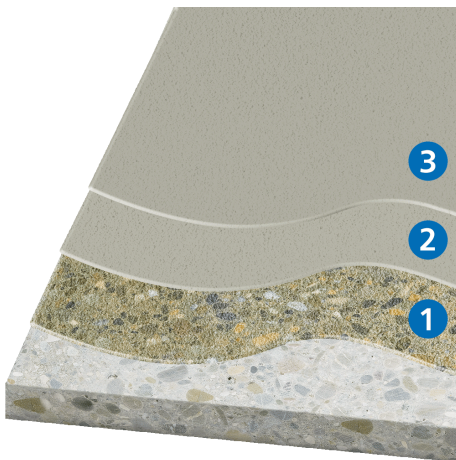


Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 8, diffusionsoffen

Das Beschichtungssystem K7 erfüllt die Anforderungen gemäß Technischer Richtlinie Instandhaltung von Betonbauwerken (kurz TR Instandhaltung, Stand 2020) bzw. RiLi SIB (DAfStb, 2001) nach OS 8 als widerstandsfähiges Belagssystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen im Innenbereich. Das System ist wasserdampfdiffusionsoffen (Klasse II nach DIN EN ISO 7783-1 und -2), statisch rissüberbrückend in der Klasse A3 (nach DIN EN 1062-7) = 0,6 mm (bei - 10 °C) und dynamisch rissüberbrückend in der Klasse B1 (nach DIN EN 1062-7) bei 0 °C. Die Systemschichtdicke liegt bedingt durch die Herstellung bei > 2,5 mm, zuzüglich des Rautiefenzuschlags.

Das System eignet sich in Innenbereichen besonders als Parkhausbeschichtung mit eingestellter Rutschhemmstufe R11. Als Oberflächenschutzsystem ist es chemikalienbeständig und flüssigkeitsdicht, wodurch die darunter liegende Bausubstanz geschützt wird.

**Alternative Systeme:** [System K1](#) als OS 8-Standard-Ausführung im Innenbereich, [System K6](#) als statisch rissüberbrückende Ausführung OS8 auf PU-Basis.



3. Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570**
2. Verschleißschicht mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5590**, Vollabstreuung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520**, offene Absandung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

## Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produkt- bzw. Systeminformation
Gesamt-Schichtstärke	> 2,5 mm (+Rautiefenzuschlag)
Versiegelung (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570
Verschleißschicht (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5590
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520*, lose Abstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <small>*alternativ kann auch EP 5530 verwendet werden</small>
Untergrund	Anforderungen an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

## Einsatzbereich(e)

### KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Parkhäuser, Parkdecks und Tiefgaragen
- Oberflächenschutzsysteme

### Industrie:

- Lager und Logistik

## Technische Eigenschaften\*

Shore-Härte D (EP 5570)	80	-	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:

- Geprüft gemäß DIN EN 1504-2 unter Berücksichtigung der DIN V 18026 „Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2“, gemäß der Prüfklasse OS 8 „Chemisch widerstandsfähige Beschichtungen für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen“.
- Rutschhemmender Abstreuboden nach DIN EN 16165 und DIN 51130 in R11 V4 oder R12 V6 herstellbar.
- Statische Rissüberbrückung der Klasse A3 (nach DIN EN 1062-7) bei - 10 °C: 0,6 mm
- Dynamische Rissüberbrückung der Klasse B1 (nach DIN EN 1062-7) bei 0 °C
- Wasserdampfdiffusionsfähig (nach DIN EN ISO 7783-1 und -2): Klasse II

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: B<sub>fi</sub>-s1
- Rutschhemmklasse R11 V4 nach DIN 51130 und BGR 181
- Parking Abrasion Test (PAT): VK1
- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011
- Erklärung zur Übereinstimmung von Produkten mit Umweltproduktdeklarationen (EPD)



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."