

## System K6

### KLB PARKING PU OS8 Flex

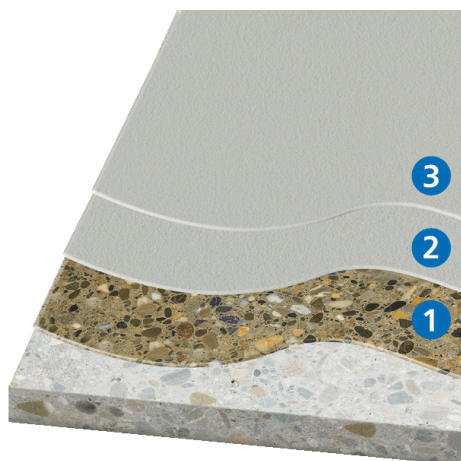


Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 8, statisch rissüberbrückend

Das Beschichtungssystem K6 erfüllt die Anforderungen gemäß der Technischen Regel 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 darüber hinaus statisch rissüberbrückend. Die Systemschichtdicke liegt bedingt durch die Herstellung und Prüfzeugnis bei > 4,0 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 K3](#) als Ausführung OS 11b mit höherer, dynamischer Rissüberbrückung bei bis zu -20°C.



3. Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570**
2. Verschleißschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560**, Vollabstreuerung 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 Produktinformation                                                                                                        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamt-Schichtstärke  | > 4,0 mm (zzgl. Rautiefenzuschlag)                                                                                                        |
| Versiegelung (3)      | KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570                                                                                                                 |
| Verschleißschicht (2) | KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560 gemischt 30 % KLB-Quarzsand 0,1/0,3 mm, Vollabstreuung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm                        |
| Grundierung (1)       | KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520*, lose Abstreuung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm<br><small>*alternativ kann auch EP 5530 verwendet werden</small> |
| Untergrund            | Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter und 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:

- 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“ sowie TR Instandhaltung
- Statische Rissüberbrückung der Klasse A3 (nach DIN EN 1062-7) bei - 10 °C: > 0,5 mm
- Rutschhemmklasse R11 V4 nach DIN 51130 und BGR 181
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: B<sub>fl</sub>-s1

- 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-koetzta.de](http://www.klb-koetzta.de). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."