

System K4

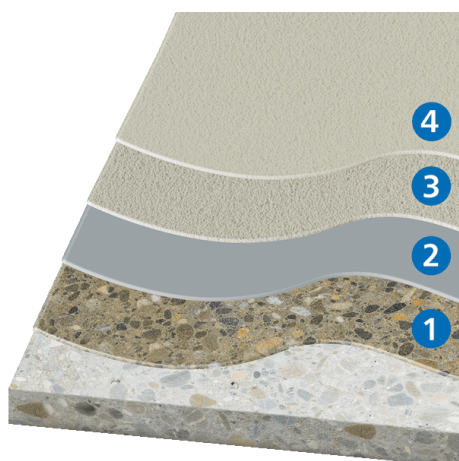
KLB PARKING PU OS 14

Rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 14

Das Beschichtungssystem K4 erfüllt die Anforderungen gemäß TR Instandhaltung (2020) nach OS 14 zur Herstellung von geprüften Parkhaus-Belägen. Das System bietet erhöhte dynamische Eigenschaften zur Rissüberbrückung für begeh- und befahrbare Flächen sowie Freidecks. Die Systemschichtdicke liegt bedingt durch die Herstellung bei > 6,0 mm, zuzüglich des Rautiefenzuschlags.

Das System eignet sich in Innen- und Außenbereichen als Beschichtung von Parkflächen/-decks mit eingestellter Rutschhemmung. Als Oberflächenschutzsystem ist es chemikalienbeständig und flüssigkeitsdicht, wodurch die darunter liegende Bausubstanz geschützt wird.

Alternative Systeme: [System K2](#) als Belag nach OS 11a mit höherer Rissüberbrückung bei bis zu -20°C.



4. Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580**
3. Verschleißschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560**, Vollabstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
2. Schwimmschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550**
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	> 6 mm (+ Rautiefenzuschlag)
Versiegelung (4)	KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580
Verschleißschicht (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560, Vollabstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Schwimmschicht (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520, offene Abstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Außenflächen:

- Außenparkflächen
- Gewerbliche Außenbeläge

KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Außenparkflächen
- Parkhäuser, Parkdecks und Tiefgaragen
- Oberflächenschutzsysteme

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Rutschhemmklasse R11 V4, R11 V6 nach DIN 51130 und BGR 181
- Prüfbericht (Systemprüfung): Prüfung der Leistungsmerkmale für die Verwendung als Oberflächenschutzprodukt/-system für Beton in Anlehnung an die DIN EN 1504-2 und unter Berücksichtigung der TR Instandhaltung
- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
- Erklärung zur Übereinstimmung von Produkten mit Umweltproduktdeklarationen (EPD)
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fi}-s1



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-koetztaal.de. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."