



## System L4

### KLB DECOR STONE-CARPET LOW-VOC PU Exclusive

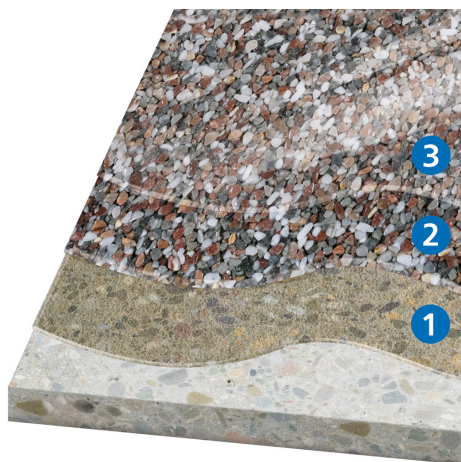
Emissionsarmer, lichtbeständiger Polyurethanharz-Dekorkies-Belag für Innenbereiche

Das Beschichtungssystem L4 ergibt einen emissionsarmen, dekorativen Colorkiesbelag der im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann. Das System kann sowohl offenporig bzw. drainagefähig als auch porenschließend eingebaut werden.

Der Belag bietet je nach Auswahl des verwendeten Dekorkies zahlreiche Farbmöglichkeiten für eine individuelle Optik.

Das System erfüllt die Anforderungen gemäß Indoor Air Comfort Gold Label Version 6.0 (2017). Dies garantiert eine regelmäßige Prüfung und Bestätigung der niedrigen Emissionen des Systems. Die Systemprodukte sind in diesem Aufbau zertifiziert für nachhaltiges Bauen nach DGNB, LEED oder Minergie ECO.

**Alternative Systeme:** [System L3](#) für eine Ausführung ohne Anspruch an reduzierte Emissionen, [System L2](#) für einen nicht-lichtbeständigen Belag.



3. Ablacken mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039**
2. Dekorkiesbelag mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039** und Dekorkies
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 58**, offene Abstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**



## Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 5 - 10 mm
Ablacken (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039
Dekorkiesbelag (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039 und Dekorkies
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 58*, offene Abstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <small>*alternativ können auch EP 57 oder EP 53 Spezialgrund AgBB verwendet werden.</small>
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

## Einsatzbereich(e)

### Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Handel und Präsentation
- Museum
- Wohnen
- Dekoration und Design

### Außenflächen:

- Außenparkflächen

### Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen

## Technische Eigenschaften\*

Shore-Härte D (PU 9039)	Ca. 80	-	DIN 53505 (nach 28 Tagen)
-------------------------	--------	---	---------------------------

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

## Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“.
- Brandverhalten als Steinteppich nach DIN EN 13501-01:2010-01: B<sub>fl</sub>-s1



- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
- 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."

