

System L2

KLB DECOR STONE-CARPET LOW-VOC EP Indoor

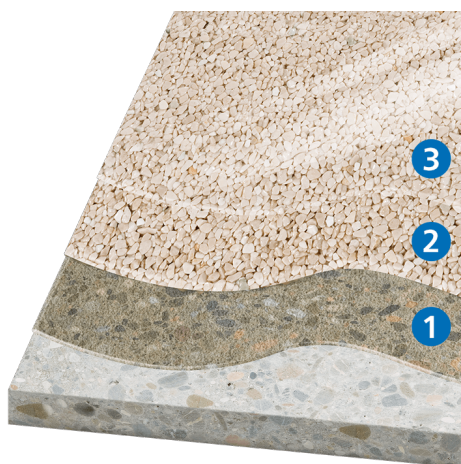
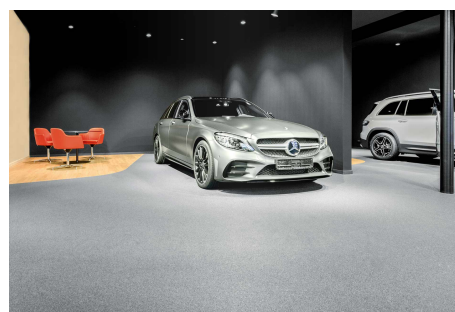
Emissionsarmer Epoxidharz-Dekorkies-Belag

Das Beschichtungssystem L2 ergibt einen emissionsarmen, dekorativen Colorkiesbelag für den Innenbereich. Es kann sowohl offenporig bzw. drainagefähig (ohne DS 925 Porenfüller) als auch porenschließend eingebaut werden. Mit dem Porenschluss ergibt sich eine deutlich bessere Reinigungsfähigkeit des Belages.

Der Belag bietet je nach Auswahl des verwendeten Dekorkies zahlreiche Farbmöglichkeiten für eine individuelle Optik. Bei der Nutzung von besonders dunklen Farbtönen des Dekorkies kann die Fläche durch den Porenschluss an Brillanz verlieren. Bitte ggf. Muster anfragen, bzw. eine Testfläche anlegen.

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 L1](#) für eine Ausführung ohne Anspruch an reduzierte Emissionen, [System L4](#) für ein lichtbeständiges, emissionsarmes System im Außenbereich.



3. Porenschluss mit **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller**
2. Dekorkiesbelag mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 172** und **Dekorkies**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**, offene Abstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	ca. 5 - 10 mm
Porenschluss (3)	KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller
Dekorkiesbelag (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 172 und Dekorkies
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* , offene Abstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm *alternativ können auch EP 58 oder EP 53 Spezialgrund AgBB usw. verwendet werden.
Unterrgrund	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

Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen

KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Kraftfahrzeug-Ausstellungen

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Starr
- Dekorativ
- Glänzend
- Feingriffig R9/R10
- VOC-arm (AgBB)
- Strukturiert

Technische Eigenschaften*

Biegezugfestigkeit (EP 172)	> 25	N/mm ²	DIN EN 196/1
Druckfestigkeit (EP 172)	> 70	N/mm ²	DIN EN 196/1

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

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. ABG-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.
- 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-koetzta.de. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."

