

System L1

KLB DECOR STONE-CARPET EP

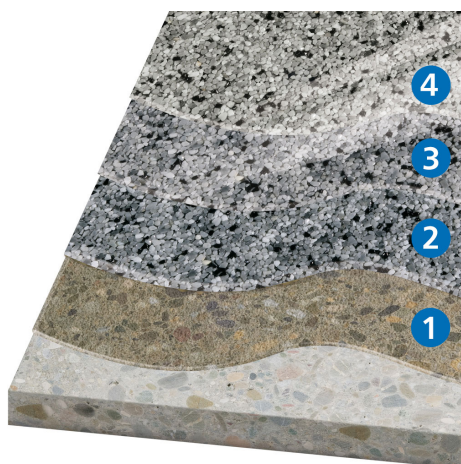
Indoor

Epoxidharz-Dekorkies-Belag für Innenbereiche

Das System L1 ergibt einen dekorativen Colorkiesbelag für den Innenbereich. Das System kann sowohl offenporig bzw. drainagefähig als auch porenschließend eingebaut werden.

Je nach Auswahl des verwendeten Dekorkies ergeben sich zahlreiche Farbmöglichkeiten für eine individuelle Optik.

Alternative Systeme: [System L2](#) für eine emissionsarme Ausführung, [System L3](#) für ein lichtbeständiges System im Außenbereich.



4. Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 705 E**
3. Porenschluss mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 177**
2. Dekorkiesbelag mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 175** und **Dekorkies**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**, offene Abstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 5 - 10 mm
Mattversiegelung (4)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 705 E
Porenschluss (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 177
Dekorkiesbelag (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 175 und Dekorkies
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* , offene Abstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm *alternativ können auch EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID usw. verwendet werden.
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

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Starr
- Dekorativ
- Seidenmatt
- Feingriffig R9/R10
- Strukturiert

Technische Eigenschaften*

Biegezugfestigkeit (EP 175)	> 25	N/mm ²	DIN EN 196/1
Druckfestigkeit (EP 175)	> 70	N/mm ²	DIN EN 196/1
Shore-Härte D (EP 177)	79	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)

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
- 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."