



System C2

KLB LOW-VOC EP RX

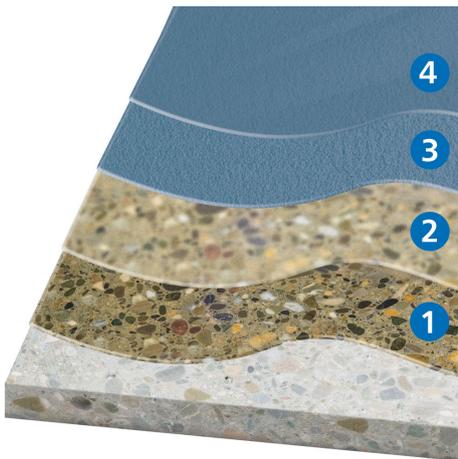
Rutschhemmender, emissionsarmer Epoxidharz-Belag

Das Beschichtungssystem C2 ergibt einen emissionsarmen, rutschhemmenden Belag R11 für Flächen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung.

Einsatzbereiche finden sich z.B. auf Produktions- oder Lagerflächen und durch die emissionsarme Einstellung auch in Aufenthaltsräumen und vielen weiteren Wirtschaftsbereichen.

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.

Alternatives System: [System C1](#) für Bereiche, in denen keine Rutschhemmung gefordert ist.



4. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 202**
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 202** mit vollflächiger Abstreuerung mit **KLB-Quarzsand**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** mit **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 1,5 - 4 mm
Versiegelung (4)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 202
Beschichtung (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 202 mit vollflächiger Abstreuerung mit KLB-Quarzsand
Kratzspachtelung (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* , gemischt mit KLB-Mischsand 2/1
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* <small>*alternativ können auch EP 58 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)

Industrie:

- Lager und Logistik
- Fertigung und Produktion

Lebensmittel:

- Metzgereien, Schlachthöfe, Milch-, Fleisch- und Fischindustrie

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Museum
- Wohnen
- Handel und Präsentation
- Büro und Verwaltung
- öffentliche Einrichtungen
- Dekoration und Design

Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Heißwasserbelastbar bis 65 °C
- Flüssigkeitsdicht
- Mechanisch belastbar
- Starr
- Glänzend
- Rutschhemmend R11
- VOC-arm (AgBB)

**Technische
Eigenschaften***

Biegezugfestigkeit (EP 50)	35	N/mm ²	DIN EN 196/1
Festkörpergehalt (EP 50)	> 99	%	KLB-Methode

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: B_{fl}-s1
- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. AgBB-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.
- Rutschhemmklasse nach DIN 51130 und BGR 181 in den Rutschhemmklassen R11 und R12
- 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."