

System G8

KLB DECOR LOW-VOC PU Comfort Silent



Feingriffiger, geräuschkämmender, emissionsarmer Polyurethanharz-Komfortbelag

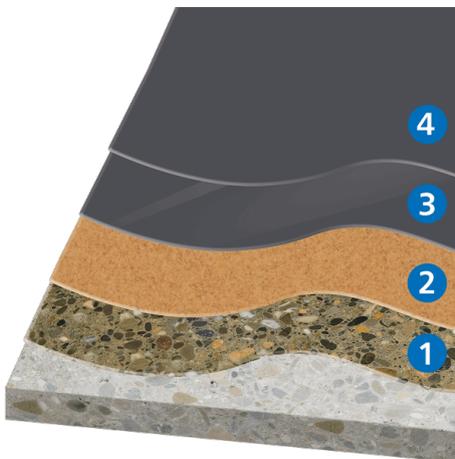
Das Beschichtungssystem G8 erfüllt viele Anforderungen an gering rutschhemmende, emissionsarme Beläge für Aufenthaltsräume oder gewerbliche Beläge mit leichten und mittleren mechanischen Beanspruchungen. Das System ist durch eine elastische Zwischenschicht äußerst komfortabel zu begehen und reduziert gleichzeitig Trittschall und sorgt durch diese Eigenschaften für ein angenehmes Raumklima.

Es eignet sich somit z.B. für Verkaufsf lächen, Büroräume, Ausstellungen, Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen, Kindergärten, Schulen und vieles mehr.

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 G2](#) ohne Anforderungen an erhöhten Gehkomfort.



4. Farbige Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E**
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 425 Comfort**
2. Zwischenschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** mit offener Absandung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 5,5 - 8,5 mm
Mattversiegelung (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E** <small>**alternativ kann PU 806 E-R10 verwendet werden</small>
Beschichtung (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 425 Comfort
Zwischenschicht (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* mit offener Absandung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <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)

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

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

Healthcare:

- Krankenhaus

Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Trittschalldämmend
- Elastisch
- Farbtonstabil
- Matt
- Glatt
- Feingriffig R9/R10
- VOC-arm (AgBB)

**Technische
Eigenschaften***

Shore-Härte A (PU 425 Comfort)	76	-	DIN 53455 (nach 7 Tagen)
Abrieb (Taber Abraser) (PU 806 E)	< 13	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

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“. AgBB-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.

- Rutschhemmklasse R10 nach DIN 51130 und BGR 181 durch Versiegelung mit **PU 806 E-R10**
 - Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: C_{fi}-s1
 - Trittschallminderung als System nach DIN EN ISO 727-2: 11 dB
 - 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."
