



# System G9

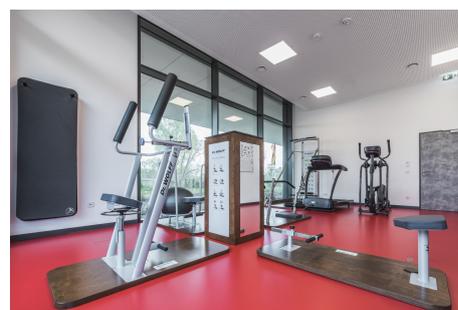
## KLB DECOR LOW-VOC PU Silent Sealed

Feingriffiger, Trittschall-reduzierender, lichtstabiler Polyurethanharz-Dekorbelag

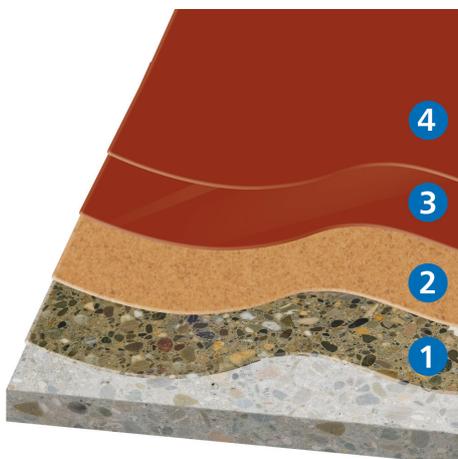
Das Beschichtungssystem G9 erfüllt viele Anforderungen an gering rutschhemmende, emissionsarme Beläge für Aufenthaltsräume oder gewerbliche Beläge mit leichten und mittleren mechanischen Beanspruchungen.

Durch eine elastische Zwischenschicht wird Trittschall reduziert – dadurch ergibt sich ein angenehmes und ruhigeres 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.



**Alternative Systeme:** [System G8](#) für erhöhte Anforderungen an den Gehkomfort mit geringeren dekorativen Ansprüchen, [System G3](#) ohne Anforderungen an erhöhten Gehkomfort.



- 4. Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E**
- 3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**
- 2. Zwischenschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent**
- 1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**, offene Absandung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

### Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 5,5 - 8,5 mm
Mattversiegelung (4)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E**</b> <small>**alternativ kann auch PU 805 E-R10 verwendet werden.</small>
Beschichtung (3)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410</b>
Zwischenschicht (2)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent</b>
Grundierung (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*</b> mit offener Abstreuung mit <b>KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm</b> <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
- Rissüberbrückend
- Trittschalldämmend
- Matt
- Glatt
- Feingriffig R9/R10
- VOC-arm (AgBB)

---

**Technische  
Eigenschaften\***

Shore-Härte D (PU 410 NEU)	62	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)
Abrieb (Taber Abraser) (PU 805 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.
- Stuhlrollenprüfung nach DIN EN 425:2002-08 mit Versiegelung **PU 811 E**

- Rutschhemmklasse R10 nach DIN 51130 und BGR 181 mit Versiegelung **PU 805 E-R10**
  - Trittschallminderung als System nach DIN EN ISO 727-2: 9 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](http://www.klb-koetzta.de). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."

---