

## System A7

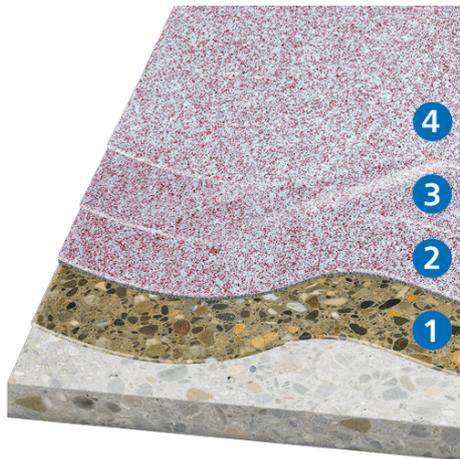
### KLB DECOR PHARMA EP Screed

Glatter Epoxidharz-Dekormörtelbelag

Das Beschichtungssystem A7 ist ein hand- oder maschinengeglätteter Mörtelbelag für den Einsatz unter hoher mechanischer Belastung in industriellen Bereichen. Durch den Einsatz von Colorquarzsand wird es auch hohen optischen Ansprüchen gerecht. Die Oberfläche bietet keine eingestellte Rutschhemmung.

Das System ist geeignet z.B. für gewerbliche und industrielle Produktions- und Lagerflächen sowie Verkehrswege, die mit Flurfördergeräten befahren werden.

**Alternative Systeme:** [System A6](#) für geringere optische Ansprüche, [System A5](#) für geringere mechanische Belastung, [System C3](#) als emissionsarme Ausführung.



4. Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 860**
3. Porenschluss mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 174**
2. Mörtelbelag mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 150** mit **Colorquarzsandmischung**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**, offene Abstreuerung mit **KLB-Quarzsand**

#### Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 5 - 10 mm
Mattversiegelung (4)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 860</b>
Porenschluss (3)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 174</b>
Mörtelbelag (2)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 150</b> mit <b>Colorsandmischung</b>
Grundierung (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 50*</b> , offene Abstreuerung mit <b>KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm</b> <small>*alternativ können auch EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID oder EP 150 usw. verwendet werden</small>
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

**Einsatzbereich(e)**

**Industrie:**

- Fertigung und Produktion
- Labor
- Lager und Logistik
- Chemikalien Beständigkeit

**Lebensmittel:**

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

**Büros und Öffentliche Einrichtungen:**

- Dekoration und Design

**Healthcare:**

- Pharmaindustrie

---

**Eigenschaften**

- Chemikalienbeständig
- Flüssigkeitsdicht
- Staplerbelastbar
- Mechanisch belastbar
- Starr
- Dekorativ
- Matt
- Glatt
- Feingriffig R9/R10

---

**Technische  
Eigenschaften\***

<b>Biegezugfestigkeit (EP 150)</b>	30	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196/1
<b>Druckfestigkeit (EP 150)</b>	70	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196/1
<b>Glanzgrad (EP 860)</b>	10 (85°)	-	DIN 67530

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

---

## Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Klassifizierung des Brandverhaltens als Pharmaterrazzo nach DIN EN 13501-01:2010-01: B<sub>fl</sub>-s1
- Prüfung der Peroxidbeständigkeit.
- Bakteriostatische Aktivität in Verbindung mit **EP 860 Clean** nach ISO 22196-2011-08 und JIS 2801:2000.
- Lebensmitteleignung nach § 31 Abs.1 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB).
- 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-koetzal.de](http://www.klb-koetzal.de). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."