System B1
KLB PROTECT WHG EP

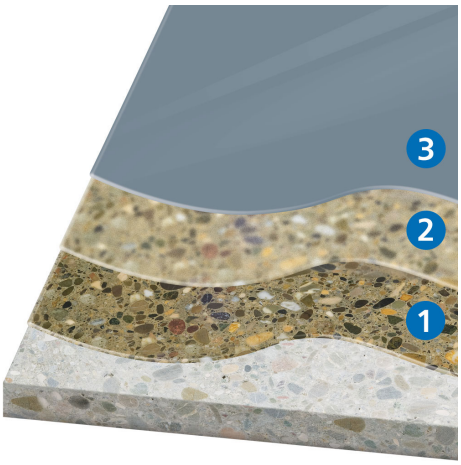
Chemikalienbeständiger Epoxidharz-Belag für den Gewässerschutz (WHG) mit DIBt- Zulassung (bauaufsichtliche Zulassung)

Das Beschichtungssystem B1 erfüllt alle Anforderungen an WHG-Beschichtungen und verfügt über die bauaufsichtliche Zulassung gemäß § 63 Wasserhaushaltsgesetz. Mit dem Beschichtungssystem können z.B. Auffangwannen und -räume, befahrene Industriefußböden mit Anforderungen nach WHG, oder mechanisch und chemisch beständige Industriefußböden erstellt werden.

Das System eignet sich für die Belastung durch Flurfördergeräte.

Alternative Systeme: System B2 für zusätzliche Anforderungen an elektrische Ableitfähigkeit.





3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 282 WHG** - Optional: Einblasen von **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**
2. Optionale Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 55** gemischt **mit KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 55**

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 2 mm
Beschichtung (3)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 282 WHG** - Optional: Einblasen von **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**
Optionale Kratzspachtelung (2)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 55** gemischt mit **KLB-Mischsand 2/1**
Grundierung (1)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 55**
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

Healthcare:

- Pharmaindustrie
- Reinraum

Sonderlösungen:

- Chemikalien Beständigkeit
- Gewässerschutz

KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Fertigung und Produktion
- Werkstätten

Technische Eigenschaften*

Shore-Härte D (EP 282 WHG)	65	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)
Abrieb (Taber Abraser) (EP 282 WHG)	50	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

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
- Bauausichtliche DIBT-Zulassung im System
- Rutschhemmklasse R9/R10 nach DIN 51130 und BGR 181 durch Einblasen von **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**
- Prüfung der chemischen Beständigkeit in den Prüfgruppen 3 bis 15a sowie verschiedenen Einzelstoffen, siehe Zulassung oder Produktinformation
- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
- Erklärung zur Übereinstimmung von Produkten mit Umweltproduktdeklarationen (EPD)

Besondere Hinweise	Bei Anforderungen an den Explosionsschutz das System B2 einsetzen.

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-koetztal.de. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."

KLB KÖTZTAL Lacke+Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
D-89335 Ichenhausen
Telefon +49 (0) 8223-96 92-0
Telefax +49 (0) 8223-96 92-100
www.klb-koetztal.de
info@klb-koetztal.de