System B1
KLB PROTECT WHG EP

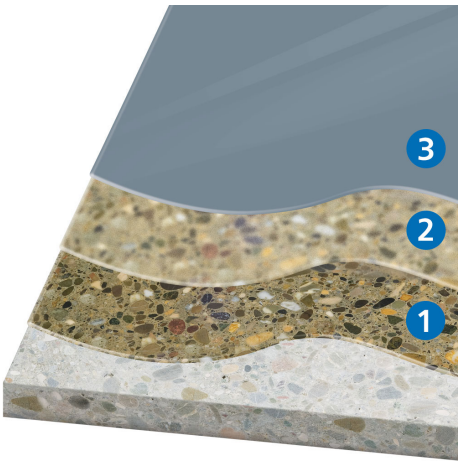
Revêtement en résine époxy résistant aux produits chimiques pour la protection des eaux (WHG) avec certification DIBt (approbation des autorités de construction)

Le système de revêtement B1 convient aux revêtements WHG et dispose de l'approbation des autorités de construction selon § 63 de la loi allemande sur les ressources en eau. Le système de revêtement permet de traiter notamment des bassins et des chambres de rétention, des sols industriels accessibles aux véhicules avec des exigences selon WHG ou des sols industriels qui sont résistants aux sollicitations mécaniques et aux produits chimiques.

Le système est adapté à la charge des appareils de manutention.

Systèmes alternatifs : Système B2 lors des exigences supplémentaires en matière de conductivité électrique.





3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 282 WHG** - en option : injecter du granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**
2. Couche raclée avec optionnel **KLB-SYSTEM EPOXID EP 55** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 55**

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	ennv. 2 mm
Revêtement (3)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 282 WHG**, en option : injecter du granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**
Couche raclée optionnel (2)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 55** avec du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
Primaire (1)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 55**
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et au liste de primaires ou par conseil de notre service technico-commercial/technique d'application

Domaines d'application

Industrie:

- Fabrication et production
- Laboratoire
- Stockage et logistique
- Résistance aux produits chimiques

Santé publique:

- Industrie pharmaceutique
- Salle blanche

Solutions spéciales:

- Résistance aux produits chimiques
- Protection des eaux selon WHG

Automobile, garages et parkings:

- Fabrication et production
- Ateliers automobiles

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (EP 282 WHG)	65	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (EP 282 WHG)	50	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

Les valeurs déterminées lors des essais sont des valeurs moyennes. Des écarts par rapport aux spécifications du produit sont possibles.

Essais

Les résultats suivants sont certifiés par des organismes indépendants :

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- Approbation des autorités de construction de l'institut « DIBt® » comme système
- Sol antidérapant R9/R10 possible avec injection de granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9/RQX 10**, selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- Essai de résistance chimique dans les groupes d'essai 3 à 15a ainsi que dans différentes substances individuelles, voir certification ou information produit
- Déclaration de performance selon l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 (règlement sur les produits de construction)
- Déclaration de conformité des produits avec la déclaration environnementale de produit (EPD)

Important	En cas d'exigences en matière de protection contre les explosions, utiliser le système B2.

Veuillez considérer la dernière version de cette information système sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Avec la publication de cette nouvelle fiche de données de système KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.

KLB KÖTZTAL Lacke+Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 8223-96 92-0
Téléfax +49 (0) 8223-96 92-100
www.klb-koetztal.com
info@klb-koetztal.com