



System L2

KLB DECOR STONE-CARPET LOW-VOC EP Indoor

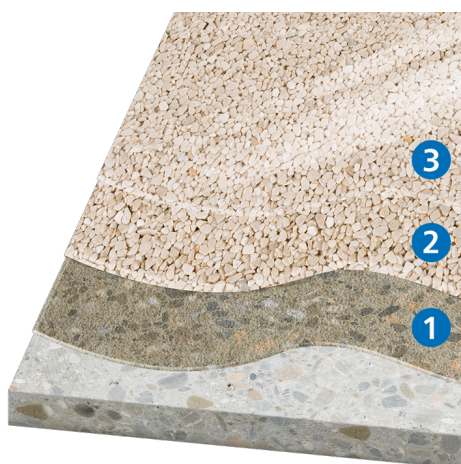
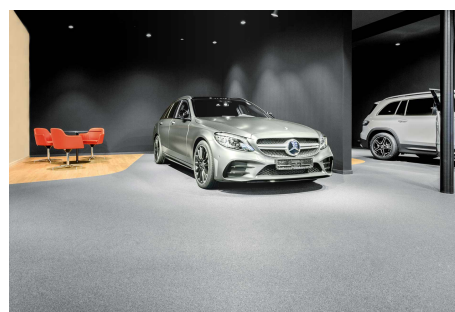
Revêtement en gravillons décoratifs en résine époxy à faible émission

Le système de revêtement L2 résulte en un revêtement en gravillons colorés à faible émission et décoratif pour l'intérieur. Il peut être installé à pores ouverts ou drainants (sans utiliser DS 925 Porenfüller), mais aussi de manière à bouchant les pores. La fermeture des pores permet une bien meilleure nettoyabilité du revêtement.

Selon le choix du gravier décoratif utilisé, il existe de nombreuses possibilités de couleurs pour créer un aspect individuel. En cas d'utilisation de teintes particulièrement foncées du gravier décoratif, la surface peut perdre de sa brillance en raison de la fermeture des pores. Le cas échéant, veuillez demander des échantillons ou réaliser une surface d'essai.

Le système répond aux exigences de la norme Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017). Cela garantit un contrôle régulier et la confirmation des faibles émissions du système. Dans ce schéma, les produits du système sont certifiés pour la construction durable selon DGNB, LEED ou Minergie ECO.

Systèmes alternatifs : [Système L1](#) comme version sans exigences sur les émissions réduites, [Système L4](#) comme système résistant à la lumière et à faible émissions pour l'extérieur.



3. Fermeture de pores avec **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller**
2. Revêtement en gravillons décoratifs avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 172** et de **gravillons décoratifs**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzéux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Composition du système

| Couche | Pour plus de détails, voir les informations de produit |
|---|---|
| Épaisseur de couche totale | env. 5 - 10 mm |
| Fermeture de pores (3) | KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller |
| Revêtement en gravillons décoratifs (2) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 172 et de gravillons décoratifs |
| Primaire (1) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* , saupoudré ouvertement avec du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <small>*en alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés</small> |
| 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

Bureaux et institutions publiques:

- Commerce et présentation
- Musée
- Habitation
- Décoration et conception

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Automobile, garages et parkings:

- Expositions automobiles

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Rigide
- Décoratif
- Brillant
- Légèrement antidérapant R9/R10
- Faible en COV (AgBB)
- Structuré

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--------------------------------------|------|-------------------|--------------|
| Résistance à la flexion (EP 172) | > 25 | N/mm ² | DIN EN 196/1 |
| Résistance à la compression (EP 172) | > 70 | N/mm ² | DIN EN 196/1 |

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 comme moquette de pierre selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.



- 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)
-



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. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.

