



System L4

KLB DECOR STONE-CARPET LOW-VOC PU Exclusive

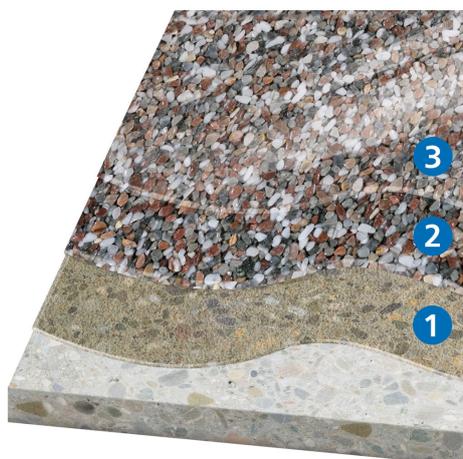
Revêtement en gravillons décoratifs en résine polyuréthane, à faible émissions, stable à la lumière pour l'intérieur

Le système de revêtement L4 résulte en un revêtement en gravillons colorés à faible émission et décoratif pour l'intérieur. Il peut être installé à pores ouverts ou drainante, mais aussi de manière à bouchant les pores.

Selon le choix du gravier décoratif utilisé, il existe de nombreuses possibilités de couleurs pour créer un aspect individuel.

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 L3](#) pour une versions sans exigences sur les émissions réduites, [Système L2](#) lorsqu'aucun revêtement résistant à la lumière n'est requis.



3. Couche de vernis avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039**
2. Revêtement en gravillons décoratifs avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039** et du gravillons décoratifs
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 58**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux **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
Couche de vernis (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039
Revêtement en gravillons décoratifs (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 9039 et de gravillons décoratifs
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 58*, saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <small>*en alternative, EP 57 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

Surfaces extérieures:

- Parkings extérieurs

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (PU 9039)	Ca. 80	-	DIN 53505 (après 28 jours)
--------------------------	--------	---	----------------------------

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 :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ».



- Classification du comportement au feu comme moquette de pierre selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- 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)



Veillez 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-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.