

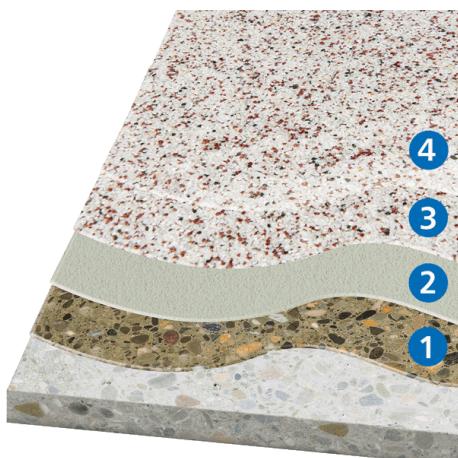
## System O2

### KLB Balcony DECOR PU Outdoor

Rissüberbrückendes, dekoratives Beschichtungssystem für Balkone, Laubengänge und Loggien

Das Beschichtungssystem O2 kann nach DIN 18534-5 Anhang A zur Herstellung von Boden- und Sockelflächen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen eingesetzt werden. Das durch Colorsandeinstreuung rutschhemmend eingestellte System KLB BALCONY DECOR PU Outdoor ist bis - 20 °C statisch erhöht rissüberbrückend. Als Beschichtungssystem, welches in Anlehnung an die RiLiSiB als OS 11b System geprüft wurde, ist es flüssigkeitsdicht und beständig gegen betonschädigende Substanzen und viele Haushaltschemikalien. Dadurch wird die darunterliegende Bausubstanz effizient gegen das Eindringen von betonangreifenden oder korrosionsfördernden Substanzen geschützt und erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung.

**Alternative Systeme:** [System O1](#) als Balkonsystem mit einfarbig versiegeltem Abstreubelag.



4. Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
3. Abstreuschicht mit **KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top** und **KLB-Quarzsand**, Vollabstreuung mit **Colorquarzsand CQS-46xx**
2. Flexible Zwischenschicht aus **KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP**, gefüllt mit **KLB-Quarzsand 0,1/0,3 mm**, Vollabstreuung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID**

## Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 4 - 5 mm
Kopfversiegelung (4)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484</b>
Abstreuschicht (3)	<b>KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top</b> und <b>KLB-Mischsand 3/1</b> , Vollabstreuung mit <b>Colorquarzsand CQS-46xx</b>
Flexible Zwischenschicht (2)	KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP gefüllt mit <b>KLB-Quarzsand 0,1/0,3 mm</b> , Vollabstreuung mit <b>KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm</b>
Grundierung (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID*</b> , Offene Abstreuung mit <b>KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm</b> (optionale Kratzspachtelung mit EP 52 RAPID und KLB-Mischsand 3/1 im Mischungsverhältnis 1 : 1 Gew.-Teile)
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

## Einsatzbereich(e)

### Außenflächen:

- Balkone
- Terrassen
- Laubengänge
- Loggien

## Prüfzeugnisse

- Werksprüfbericht zur Prüfung der Leistungsmerkmale, für die Verwendung als Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531-5
- Rutschhemmender Abstrebuboden nach DIN EN 16165 und DIN 51130 in R10 V4 herstellbar.
- 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 Versuchsfächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Systeminformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter [www.klb-koetztal.de](http://www.klb-koetztal.de). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen".