

OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

INDUSTRIE KFZ, GARAGEN, PARKHÄUSER LANDWIRTSCHAFT LEBENSMITTEL HEALTHCARE BÜROS, ÖFFENTL. EINRICHTUNGEN AUSSENFLÄCHEN SONDERLÖSUNGEN



*VOC-armer Komfortboden in der
Kindertagesstätte Herrenberg*

Das Objekt

Komfortbodenbelag für
eine Kindertagesstätte
D-71083 Herrenberg

Bereich: Kindertagesstätte
Flächengröße: 700 m²
Fertigstellung: Febr. 2023

Bodenbelag:
Trittschallreduzierender
Chips-Einstreubelag

Flächentyp:
Eingangsbereich, Aufenthalts-
und Essensräume, Sanitär-
bereiche und Küche

Anforderungen:
Niedrige VOC-Emissions-
werte, Trittschallreduzierung
und Gehkomfort

Farbtöne:
Sonderfarbton ca. NCS S 6005
Y 20 R, partiColor®-Chips Nr. 3
in Steingrau, Weiß und
Schwarz



Insight: Dekorativer Komfortboden

In der Kindertagesstätte wurde ein sehr emissionsarmer Fußbodenbelag mit optisch ansprechender Chipseinstreuung in drei verschiedenen Farben verlegt. Seine elastische Zwischenschicht und die leicht griffige Oberflächenstruktur mit der Rutschhemmstufe R10 minimieren das Ausrutsch- und Verletzungsrisiko für spielende Kinder und schaffen eine angenehme Umgebung zum Spielen und Lernen.



Eine elastische Zwischenschicht wirkt geräusch- und schallreduzierend.



Für leichte bis mittlere Beanspruchungen geeignet.

System G9 KLB DECOR LOW-VOC PU Silent Sealed

BÜROS UND ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN / ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

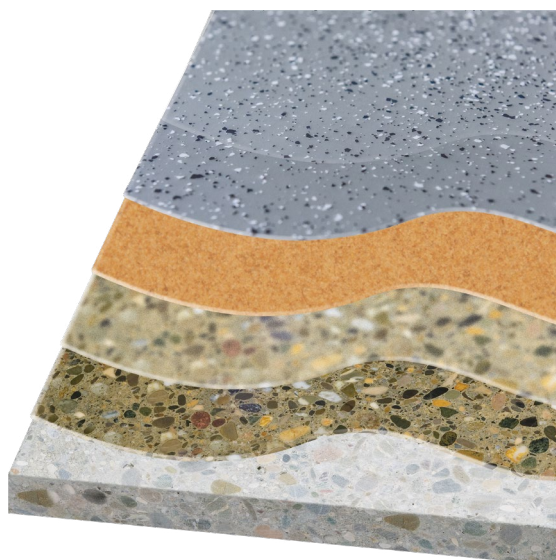


Für maximalen Gehkomfort und eine optimale Spiel- und Lernumgebung werden in Einrichtungen wie KiTas die Fußböden auf die Bedürfnisse der Kinder abgestimmt. Mit **System G9 KLB DECOR LOW-VOC PU Silent Sealed** wurde in der Kindertagesstätte Herrenberg ein trittschallreduzierender Belag mit dekorativer Chipseinstreuung verbaut. Dieser bietet den perfekten Boden für die vielfältig genutzten Räume wie Essens-, Aufenthalts-, Spiel- und Eingangsbereiche.

Der dekorative Chipsbelag erfüllt hohe Standards an eine gute Innenraumluftqualität. Er weist im Systemaufbau nur sehr geringe Menge an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) auf und wurde durch Eurofins mit dem Siegel "Indoor Air Comfort Gold" ausgezeichnet.

Eine elastische Zwischenschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent** trägt zur Lärminderung durch eine Reduzierung des Trittschalls um -13 dB bei und bewirkt einen hohen Gehkomfort. Sie verringert das Verletzungsrisiko insbesondere in Bereichen, in denen Kinder rennen oder spielen. Auf die elastische Schicht kann ggfs. in anderen Räumen wie Küche oder WC verzichtet werden.

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410 als lichtbeständige Beschichtung behält auch in Bereichen mit einfallendem Sonnenlicht langfristig die ursprüngliche Farbe. Die transparente Versiegelung **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E - R10** ergibt eine mattierte, feingriffige Oberfläche in R10, die in ebenfalls zur Reduzierung der Sturzgefahr beiträgt.



Mattversiegelung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E - R10

Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**,
Abstreuerung mit partiColor®-Chips Nr. 3

Zwischenschicht mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent

Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**
und **KLB-Mischsand 2/1**

Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder nutzen Sie folgenden Link, um zur digitalen Version zu gelangen:
www.klb-koetztal.de/referenzen/bueros-und-oeffentliche-einrichtungen/kindertagesstaette-komfortboden/



Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:

www.klb-koetzal.de/systemfinder

www.klb-koetzal.de/klb-referenzen

Bitte beachten Sie: Dieser Object Insight stellt einen beispielhaften Aufbau für einen speziellen Anwendungsfall dar. Er ersetzt keine qualifizierte, objektspezifische Beratung für Ihr Projekt. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen
info@klb-koetzal.de
Telefon +49 8223 9692-0
Telefax +49 8223 9692-100



Zertifiziert
nach ISO 9001.



Besuchen Sie uns online.

