

OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

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



*Emissionsarmer Bodenbelag
in harmonischer Farbgebung*

Das Objekt

Büro HKR+ Partner
für Architektur und Design
D-50823 Köln

Bereich: Büro
Flächengröße: 100 m²
Fertigstellung: Dez. 2023

Bodenbelag:
Emissionsarmer, dekorativer
Bodenbelag, geprüft durch
Eurofins

Flächentyp:
Büroräume

Anforderungen:
Verwendung emissionsarmer
Produkte im Rahmen wohn-
gesunden Bauens, passender
Farbton zu den Teppichen,
gute Fleckbeständigkeit und
Reinigungsfähigkeit

Farbton:
ca. RAL 7044

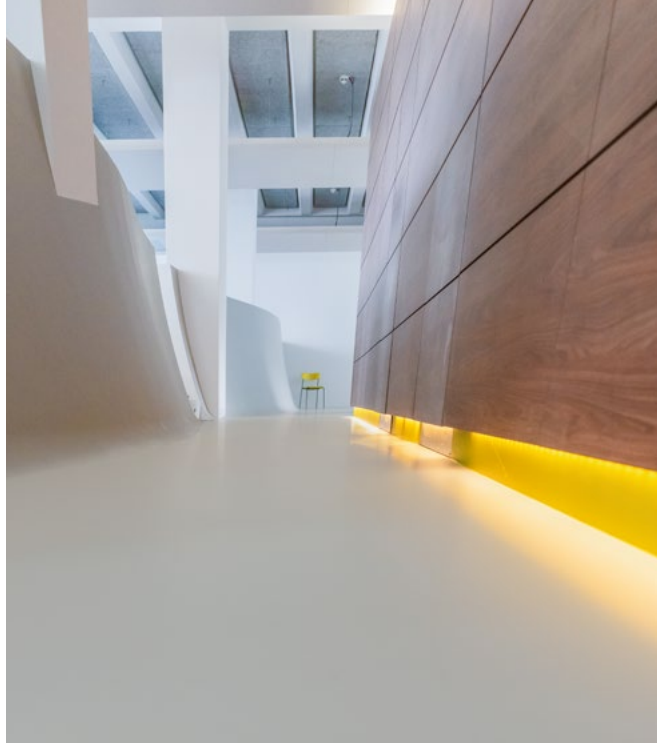


Insight: Geprüft von Eurofins

Um sicherzustellen, dass unsere Produkte den höchsten Standards entsprechen, werden sie regelmäßig praxisnahen VOC-Messungen unterzogen. Die Messergebnisse des verwendeten Systemaufbaus werden mit dem Eurofins-Siegel „Indoor Air Comfort Gold“ ausgezeichnet und entsprechen vielen internationalen Standards in Bezug auf Luftqualität. Die Eurofins-Auszeichnung zählt zu den strengsten Labels für niedrige Emissionswerte in Europa.



Harmonisch abgestimmte Farben für ein stimmiges Gesamtbild im Büro.



Im Zeichen wohngesunden Bauens: Nachhaltige, VOC-arme Materialien.

System G7 KLB DECOR LOW-VOC PU Light Sealed

BÜROS UND ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN / DEKORATION UND DESIGN

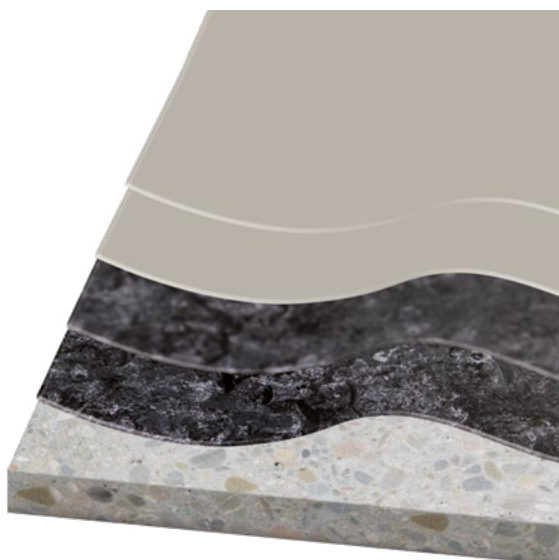


Im Architekturbüro HKR sollte die alte Beschichtung aus Gründen der Ressourcenschonung lediglich überarbeitet und nicht komplett entfernt werden. Dabei standen mehrere Anforderungen im Vordergrund, um sowohl ästhetische als auch funktionale Kriterien zu erfüllen.

Zunächst musste der neue Bodenbelag in einem Farbton gewählt werden, der mit den vorhandenen Teppichen harmonierte. Neben der optischen Anpassung waren auch gesundheitliche und nachhaltigkeitsbezogene Kriterien von großer Bedeutung. Daher sollte ein Bodenbelagssystem mit umweltschonenden Beschichtungsmaterialien ausgewählt werden, das niedrige Emissionen in allen Produkten aufweist und ein gesundes Raumluftklima fördert.

Das verwendete System G7 KLB DECOR LOW-VOC PU Light Sealed erfüllt diese Anforderungen und trägt für seine geprüften niedrigen Emissionen das Eurofins-Siegel.

Die Basis des Aufbaus bildet eine wasserbasierte Emulsions-Epoxidharz-Grundierung, welche sich durch ihre sehr gute Haftfähigkeit auszeichnet. Darauf aufbauend kam eine elastisch eingestellte PU-Beschichtung zum Einsatz. Das folgende seidenmatte Finish im Farbton ca. RAL 7044 Seidengrau ist weitestgehend lichtstabil, um einfallendem Sonnenlicht lange standzuhalten. Das Siegel weist eine schöne Mattoptik sowie gute Fleckstabilität auf und erzielt mit seiner hohen Deckkraft eine gleichmäßige Oberfläche.



Versiegelung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 812 E

Beschichtung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410

Staubbindende Zwischengrundierung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 727 E

Vorbereiteter, abgeschliffener Altbelag



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.

