

OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

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



*Stilvoller Wohnraum
und "Man Cave" in Kapellen*

Das Objekt

Privathaus mit exklusivem
Wohnanspruch
B-2950 Kapellen

Bereich: Gesamter Wohn-
raum, Sanitärräume,
Hobbyraum und Garage
Flächengröße: 800 m²

Bodenbelag:
PU-Beschichtung entsprechen-
d den Anforderungen und
des Farbkonzeptes
Porengeschlossener Stein-
teppichbelag

Flächentyp:
Wohn- und Hobbyraum mit
Freizeitnutzung, Garage

Anforderungen:
Optisch ansprechender und
fugenloser Boden, harmoni-
scher Einklang mit der
exklusiven Inneneinrichtung,
pflegeleicht, kratz- und
stoßfest





Fugenloses Raumgefühl im offenen Wohnkonzept

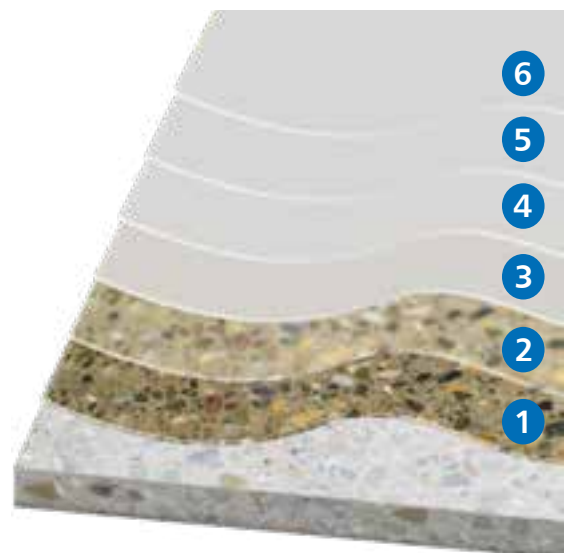
Im gesamten Erdgeschoss und Obergeschoss dieses exklusiven Wohnhauses wurde ein durchgängig fugenloser Bodenaufbau mit hohem gestalterischem Anspruch realisiert. Grundlage ist die emissionsarme, elastische Beschichtung **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 420**, die mit zwei farbtönenstabilen Schichten **PU 806 E** versiegelt wurde. Das Ergebnis: eine angenehm matte, designorientierte Oberfläche mit fugenloser Optik und hochwertiger Haptik.

Sicherer Boden in Nasszellen und Sanitärbereichen

Auch in den Badezimmern wurde das Bodensystem konsequent weitergeführt – allerdings ergänzt um eine zusätzliche elastische Zwischenschicht aus **PU 426**, die zuverlässig den Untergrund abdichtet. Diese emissionsarme, rissüberbrückende Abdichtung schützt den Fußbodenaufbau wirksam gegen Feuchtigkeitseintrag. Im Nassraum wurden als Versiegelungen **PU 812 E** und **PU 811 E - R10** gewählt. So entstanden einheitlich gestaltete Flächen mit funktionalem Mehrwert – von der begehbaren Dusche bis hin zum dekorativ anspruchsvollem Wohnbereich.

Funktionalität bis ins Detail – maßgeschneidert

Ein besonderes Augenmerk lag auf der durchgängigen, raumübergreifenden Detailausführung: Alle Wandhochzüge wurden im selben Material ausgebildet. Die Größe und Komplexität des Objekts machten exakte Detailplanungen erforderlich, etwa beim Einfassen um tragende Säulen oder im Bereich der großformatigen Glasbodenpaneele, die Tageslicht aus dem Erdgeschoss bis in den darunterliegenden Hobbyraum führen.



Systemaufbau*

6. Dritte Versiegelung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E - R10
5. Zweite Versiegelung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E
4. Erste Versiegelung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E
3. Beschichtung mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 420
Im Nassbereich elastische Zwischenschicht
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 426
2. Kratzspachtelung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 50 und
KLB-Mischsand 2/1
1. Grundierung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 57

* Hierbei handelt es sich um einen individuellen Systemaufbau im Trockenbereich. Für Dusch- und Nassbereiche Beratung einholen!



Rückzugsort mit starker Persönlichkeit – robust und designorientiert

Der Steintepich mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 158** verleiht dem Untergeschoss eine klare, kraftvolle Optik – markant, matt und hochwertig. Sowohl in der „Man Cave“ mit Bar und exklusivem Billardtisch, als auch in der angrenzenden Luxusgarage wurde dieser Belag auf Basis einer doppelten Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52** eingebracht. Auf diese Weise entstanden zwei Bereiche mit gleichen gestalterischem Ausdruck – und doch unterschiedlichen funktionalen Anforderungen.

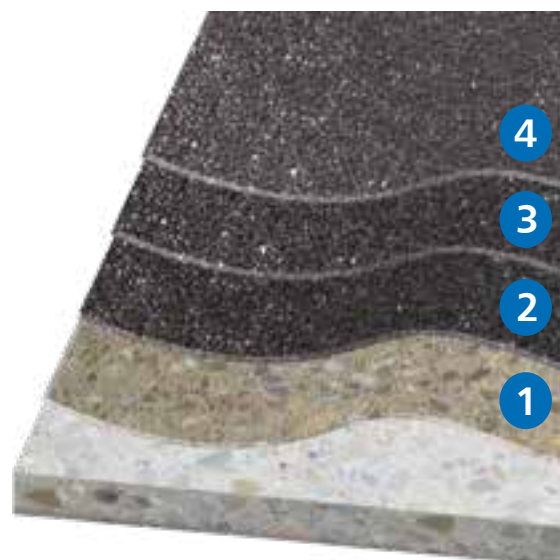
Versiegelungslösungen – exakt abgestimmt auf den Raumzweck

Im Hobbyraum kam der einkomponentige **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller** zum Einsatz, eine emissionsarme, glänzend aushärtende Porenverschlussmasse, die speziell für den Einsatz in Aufenthaltsräumen entwickelt wurde. Der Porenverschluss sorgt für eine geschlossene, reinigungsfreundliche Oberfläche und erhält gleichzeitig den natürlichen Charakter des Steintepichs. Perfekt geeignet für Innenbereiche ohne dauerhafte Nässeinwirkung.

Für die Garage wurde das wasser- und chemikalienbeständige Produkt **KLB-SYSTEM EPOXID EP 177** gewählt – ein transparentes, thixotropes 2-K-Epoxidharz mit sehr guter Widerstandskraft.

Bei punktueller Feuchtebelastung durch Eintrag von Fahrzeugen oder Autoreifen schützt dieser Porenverschluss zuverlässig vor Eindringen von Flüssigkeiten und sorgt für eine robuste, langlebige geschlossene Oberfläche – ohne Kompromisse beim Erscheinungsbild.

Die handwerklich präzise Umsetzung der fugenlosen Steintepichflächen erfolgte mit besonderem Augenmerk auf das optische Zusammenspiel von dunklem Boden, Lichtinszenierung und Raumwirkung.



Systemaufbau Garage*

4. Porenschluss mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 177**
3. Ablacken mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 158**
2. Steintepich mit Dekorkies und **KLB-SYSTEM EPOXID EP 158**
1. Zweimalige Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52**

Systemaufbau Hobbyraum*

3. Porenschluss mit **KLB-SYSTEM DEKOR DS 925 Porenfüller**
2. Steintepich mit Dekorkies und **KLB-SYSTEM EPOXID EP 158**
1. Zweimalige Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52**

* Hierbei handelt es sich um individuelle Systemaufbauten.





Insight

Ästhetik trifft Funktion

Fugenlose Böden im Wohnbereich – stilvoll, matt und angenehm unter den Füßen. Doch was auf den ersten Blick wie reines Design wirkt, überzeugt auch technisch: vor allem in den Nasszellen steckt unter dem Design eine durchdachte, technische Lösung: Die elastische Abdichtungsschicht mit **PU 426** dient als rissüberbrückende, feuchtebeständige Zwischenschicht unter dem dekorativen Bodenaufbau. Sie schützt dauerhaft vor Feuchtigkeitseintrag aus Dusche oder Bad – geprüft im System und dabei fugenlos im Verbund im Aufbau integriert.



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





Fugenloser Steinteppich für die „Man Cave“

Mehr als nur ein Hobbyraum: Diese Man Cave ist ein durchdachtes Zusammenspiel aus Technik und Ästhetik. Hier trifft Boden auf Begeisterung, der Raum ist nicht nur Rückzugsort, sondern Bühne: für Billardabende, Partys und den Blick auf edle Sportwagen. Der durchgängige Steinteppich ist nicht nur Design, sondern Designstatement – mit technischer Raffinesse und perfekt abgestimmt auf Raum und Nutzung. Mehr Lifestyle geht kaum.



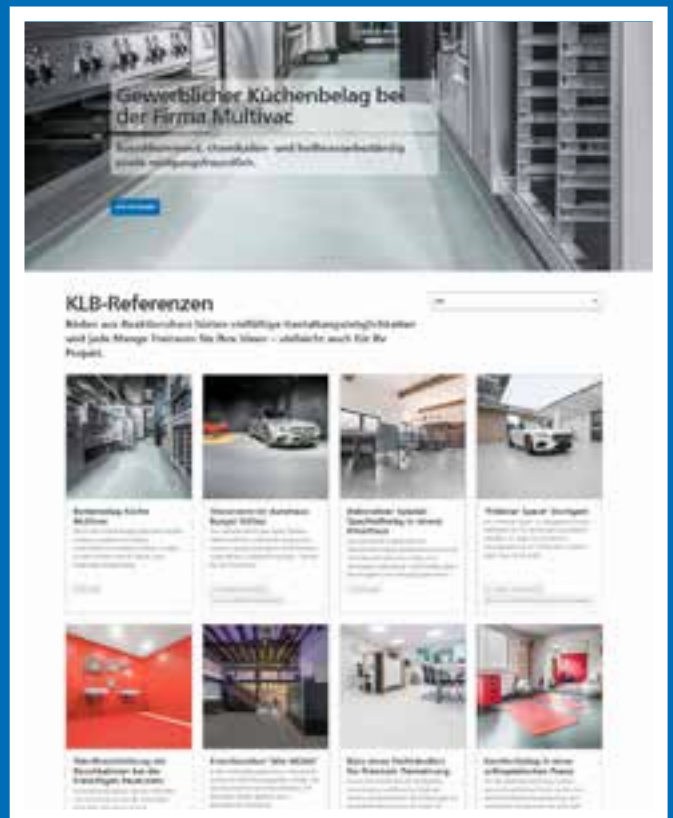
Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder nutzen Sie folgenden Link, um zur digitalen Version zu gelangen:
www.klb-koetztal.de/referenzen/bueros-und-oeffentliche-einrichtungen/steinteppich-belag-kapellen

Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:



www.klb-koetzel.de/systemfinder



www.klb-koetzel.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-koetzel.de
Telefon +49 8223 9692-0
Telefax +49 8223 9692-100



Zertifiziert
nach ISO 9001.



**Besuchen Sie
uns online.**

Facebook Instagram LinkedIn YouTube Twitter @klbkoetzel