

# OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

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



*Fußbodenbelag in den Toiletten  
der Technischen Hochschule Ulm*

# Das Objekt

Technische Hochschule Ulm  
D-89091 Ulm

Bereich: Toilettenanlagen  
Flächengröße: 270 m<sup>2</sup>  
Fertigstellung: Nov. 2020

**Bodenbelag:**  
Wasserbeständiger Fuß-  
bodenbelag im Hygiene-  
bereich mit Rutschhemmung

**Flächentyp:**  
WC-Bereiche

**Anforderungen:**  
Beständigkeit gegen Wasser  
und Reduzierung der Rutsch-  
gefahr sowie reinigungs-  
freundliche Oberfläche



## *Insight: Nassbeständiger, griffiger Boden*

Durchgehend nass belastete Räume wie die Toiletten in der Hochschule Ulm müssen besonders aufgrund der Nutzungsfrequenz eine hohe Resistenz gegen Wasser und aggressive chemische Reinigungsmittel aufweisen. Das verlegte Bodensystem bietet darüber hinaus eine hohe Robustheit sowie auch eine gute Tritt- und Rutschfestigkeit.



Hochwertige Beschichtungslösung mit sehr guter Reinigungsfähigkeit.



Fugenloser Boden mit guter Eignung für Hygiene- und Nassbereiche.

# *Fußbodenbelag im WC-Bereich einer Hochschule*

*BÜROS UND ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN / ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN*

In den Toiletten-Bereichen der Hochschule Ulm wurde ein Bodenbelag verlegt, welcher in Kombination mit der dezenten, modernen Raumausstattung und den Holzelementen ein stimmiges Gesamtbild ergibt.

Als Grundierung kam **EP 57** zum Einsatz, das im Anschluss mit einer Kratzspachtelung aus **EP 57** und **KLB-Mischsand 2/1** überbeschichtet wurde. Die 2K-Epoxidharz-Beschichtung aus **EP 202** ergibt eine glatte und sehr belastbare Fläche. Zur Abspachtelung dieser Schicht verwendete man das vergilbungsarme und transparente **EP 175 Spezial** als Dekor-Bindemittel für die untergemischten **Glasperlen**. Dieses gewährleistet neben einem dekorativen Äußeren Lichtstabilität und in der Folge ein langfristig schönes Aussehen des Struktur-

belags. Die **Glasperlen** sorgen zudem für eine wenig zur Anschmutzung neigende, griffige Oberfläche in R9 und eine höhere Trittsicherheit. So kann die Rutschgefahr bei Wasserspritzern oder größeren Wasserpfützen auf dem Boden reduziert werden. Das Harz härtet zu einem beständigen, beanspruchbaren und verschleißfesten Bodenbelag aus.

Die lösemittelhaltige und mattierende Versiegelung **EP 860** ist das perfekte abgestimmte Finish für den nassbelasteten Belag. Das Siegel erhöht die mechanische Beständigkeit der Beschichtung, mindert deren Fleckempfindlichkeit und verbessert die Reinigungsfähigkeit deutlich. Aggressive Reinigungsmittel können eingesetzt werden, ohne Rückstände zu hinterlassen.

## *Bitte beachten Sie abweichende Systemaufbauten:*



Beim gezeigten Objekt handelt es sich um einen Spezialaufbau. Die Verlegetechnik und die Aufbauempfehlung zur Anfertigung dieses Belags wurden durch unseren Kunden entwickelt und umgesetzt. Unsere geprüften und bewährten KLB-Systeme bieten dabei eine verlässliche Basis für viele Anwendungsfälle. Bei besonderen Gegebenheiten in Objekten oder individuellen Gestaltungswünschen können diese auch optional mit anderen Produkten aus unserem hochwertigen Produktportfolio ergänzt und angepasst werden. Unsere KLB-Berater stehen Ihnen bei technischen Fragen gerne jederzeit zur Verfügung. Empfohlene KLB-Systemaufbauten finden Sie auf unserer Website unter:



[www.klb-koetzal.de/systemfinder](http://www.klb-koetzal.de/systemfinder)



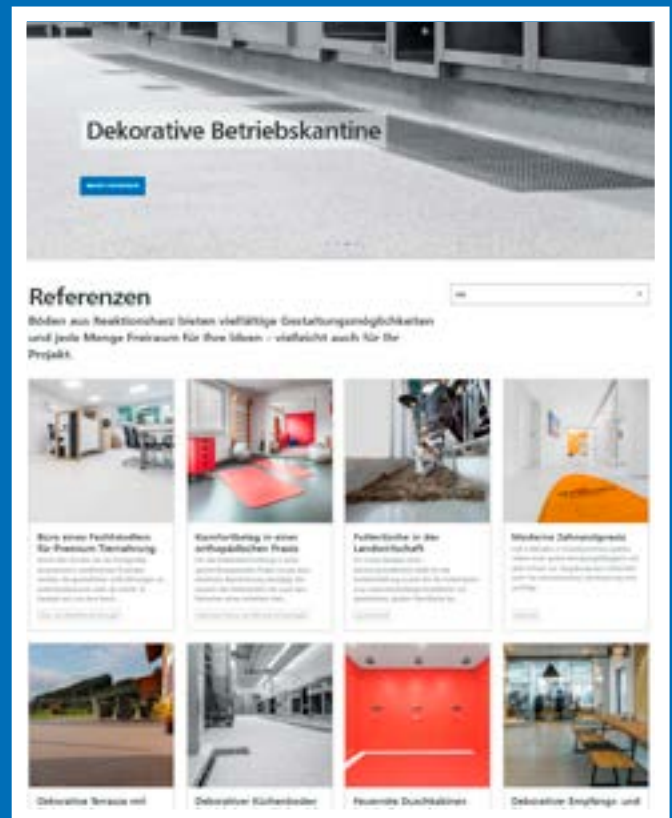
Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder nutzen Sie folgenden Link, um zur digitalen Version zu gelangen:  
[www.klb-koetzal.de/referenzen/bueros-und-oeffentliche-einrichtungen/hochschule-fussbodenbelag-wc/](http://www.klb-koetzal.de/referenzen/bueros-und-oeffentliche-einrichtungen/hochschule-fussbodenbelag-wc/)

# Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:



[www.klb-koetzal.de/systemfinder](http://www.klb-koetzal.de/systemfinder)



[www.klb-koetzal.de/klb-referenzen](http://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, objekt-spezifische 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 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 Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.



**KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH**

Günztalstraße 25  
 D-89335 Ichenhausen

info@klb-koetzal.com

Telefon +49 (0) 8223-96 92-0

Telefax +49 (0) 8223-96 92-100

Folgen Sie uns auch auf diesen Kanälen:



Zertifiziert  
 nach ISO 9001.



[www.klb-koetzal.de](http://www.klb-koetzal.de)