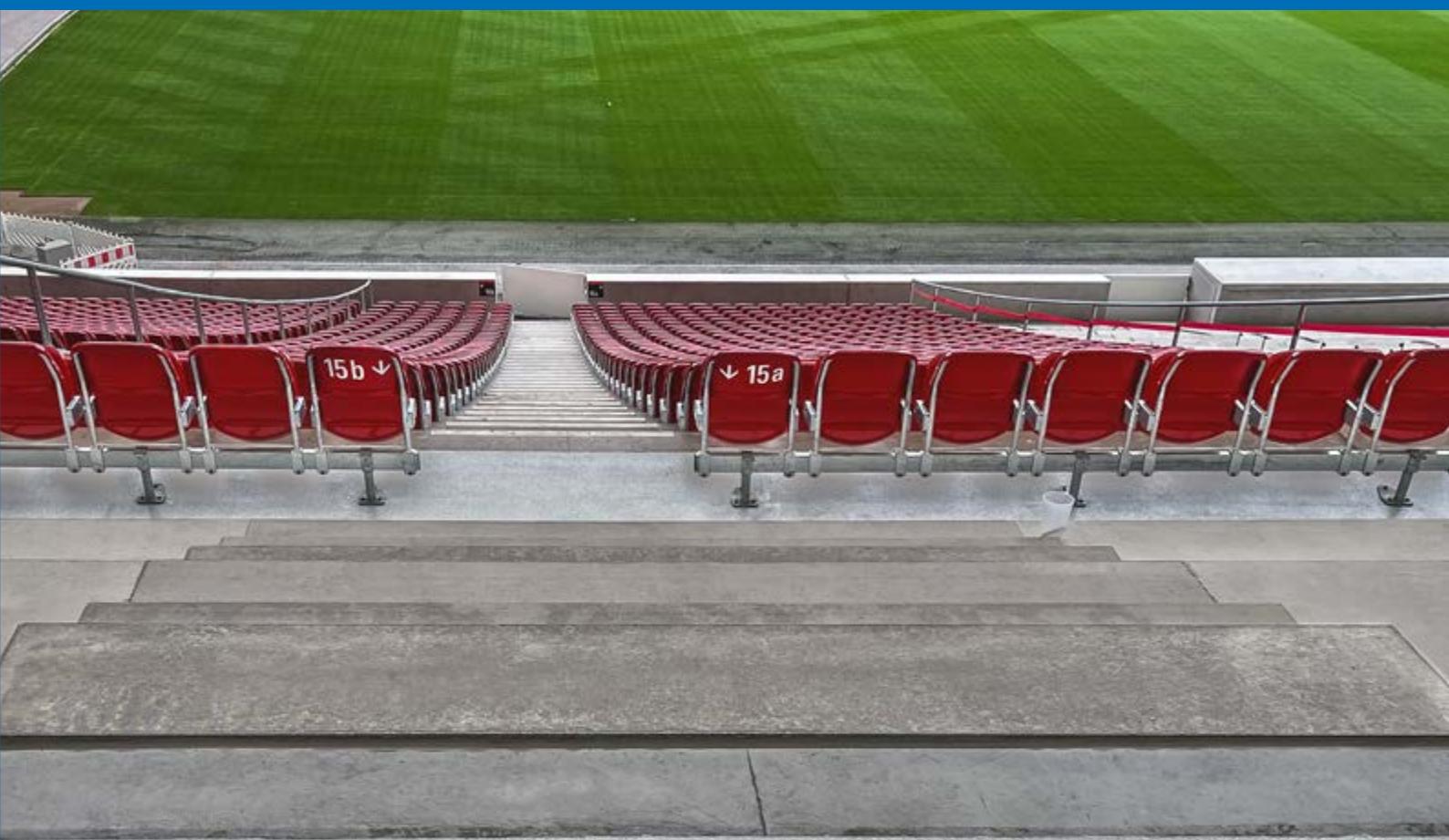




INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDRE OBJEKTE

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



*Auf den Rängen der MHP Arena
- sicherer Stand bei jedem Spiel*



Das Objekt

Tribünenfläche vor der VIP-Lounge in der MHP Arena
D-70372 Stuttgart

Bereich: Lauffläche vor
VIP Lounge, Tribüne
Flächengröße: 3.000 m²
Fertigstellung: Sept. 2023

Bodenbelag:
KLB-Oberflächenschutzsystem OS11b (mit abweichender
Kopfversiegelung)

Flächentyp:
Rissüberbrückender,
rutschhemmender Belag

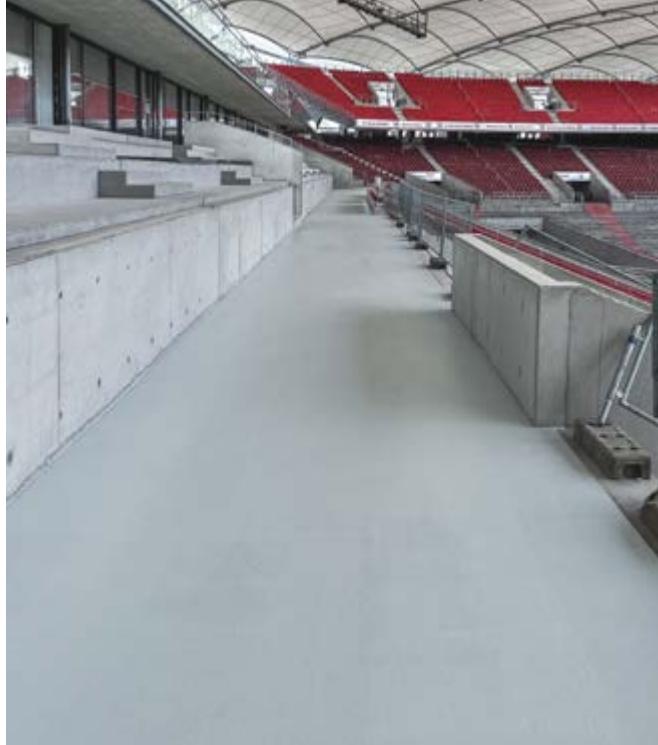
Anforderungen:
Flüssigkeitsdicht, robust,
rutschhemmend, rissüber-
brückend

Farbton:
ca. RAL 7035

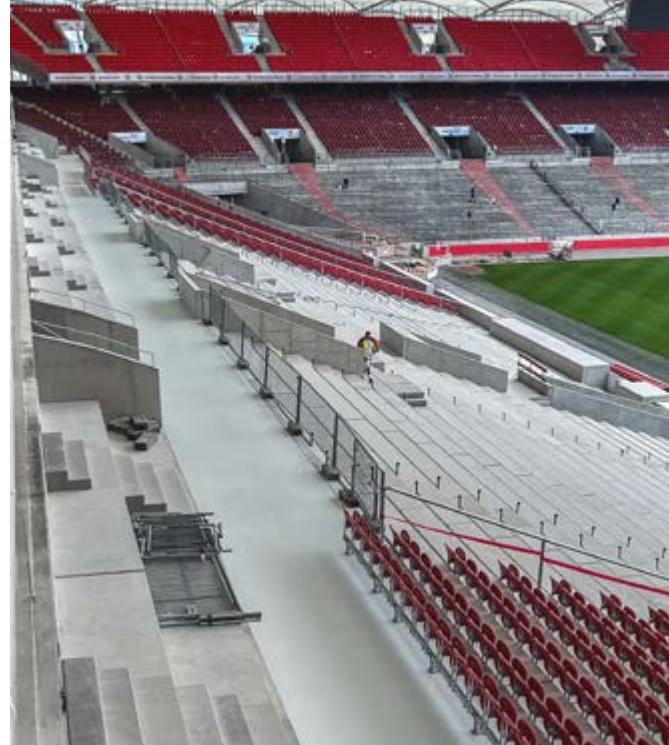


Insight: Dynamik erwünscht - Risse nicht

Tribünenbereiche in Stadien sind besonderen Belastungen ausgesetzt: Tausende Fans, die bei jedem Tor jubeln, aufspringen und die Baukonstruktion rhythmisch in Bewegung versetzen. Genau hier spielt das System K3 seine Stärke aus. Die elastische Verschleiß- und Abdichtungsschicht PU 5550 bietet eine dynamische Rissüberbrückung und sorgt gleichzeitig für hohe mechanische Belastbarkeit sowie die nötige Flexibilität – selbst bei wiederkehrenden Lastwechseln und unter kontinuierlicher Schwingungsbeanspruchung.



Rutschhemmende Oberfläche - sicherer Stand bei jedem Spiel.



Starke Basis für Fans – sichere Bodenlösung für stark frequentierte Flächen.

System K3 - KLB PARKING PU OS 11b

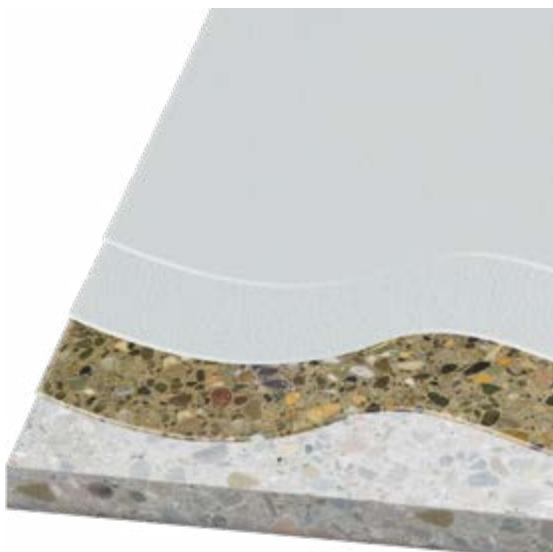
OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME / SONDERLÖSUNGEN

Ob VIP-Bereiche oder Fanblöcke, Bodenflächen im Stadionumfeld müssen sicher, optisch ansprechend und vor allem wetterbeständig sein.

Für einen trittsichereren Auftritt auch bei Heimspielen sorgt im Außenbereich vor den VIP-Lounges und auf den Tribünenstufen der MHP Arena Stuttgart das rutschhemmende **KLB-Oberflächenschutzsystem K3** mit einer besonders lichtstabilen Kopfversiegelung **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580** auf Polyurea-Basis (abweichend vom Standardaufbau). Die Oberfläche schützt den Beton zuverlässig vor Feuchtigkeit durch Regen oder verschüttete Getränke – ein entscheidender Faktor bei bis zu 20 Heimspielen pro Bundesliga-Saison und weiteren Großveranstaltungen.

Die tribünenähnliche Architektur des Stadions mit großflächigen Laufwegen und Sichtbetonelementen stellt besondere Anforderungen an Optik, Trittsicherheit und Dauerhaftigkeit.

Das gewählte Oberflächenschutzsystem **K3** bietet eine Rutschhemmung der Klasse R11, ist UV-beständig und auf langfristige mechanische Belastung ausgelegt. Dank der dynamischen Rissüberbrückung gleicht das System Bewegungen durch Lastwechsel – etwa durch hüpfende und jubelnde Fans – zuverlässig und sicher aus und schützt die Bausubstanz dauerhaft. Das Ergebnis lässt sich feiern: Ein individuell angepasster Bodenaufbau für einen modernen Bundesligastandort – technisch durchdacht und funktional auf höchstem Niveau.



Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580**

Elastische Verschleiß- und Abdichtungsschicht mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550,
Vollabstreuung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520**,
offene Absandung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Mit Referenz-
video im Beitrag
 YouTube
[@klbkoetzal](#)



Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:

Systemfinder

Für jedes Projekt das passende Bodensystem

Ich brauche ein/e dieses für ...

Instand...	Gesteinskörper
Wasserzufl...	Abflussbegrenzt
Untergrund	Klüse und Kluftkarbonat
Gesteinsart	Kalkiger und Kalkfreier Gestein
Substratart	Gesteinsmaterial

Weiterführende Anforderungen an meine Modelle ...

- Isoliert
- Durchlässigkeit
- Tiefenwiderstand
- Wärme
- Wasserdurchlässigkeit
- Temperaturanpassung
- Temperaturanpassung für Tropen
- Temperaturanpassung für Subtropen
- Temperaturanpassung für Arid
- Temperaturanpassung für Subarid
- Temperaturanpassung für Tropenwüste
- Temperaturanpassung für Subtropenwüste
- Temperaturanpassung für Aridwüste
- Temperaturanpassung für Subaridwüste

System A1
ALB INDUSTRIAL EP Standard

Standardsoil for industrial areas with good drainage and mineralized bedding

Isoliert

System A2
ALB INDUSTRIAL EP Rapid

Standardsoil for industrial areas with good drainage and a dry layer

Isoliert

System A3
ALB INDUSTRIAL EP SR Standard

Standardsoil for industrial areas with good drainage and a dry layer

Isoliert

System A4
ALB INDUSTRIAL EP Resistant

Standardsoil for industrial areas with good drainage and a dry layer

Isoliert

System A5
ALB INDUSTRIAL EP RI Standard

Standardsoil for industrial areas with good drainage and a dry layer

Isoliert

System A6
ALB INDUSTRIAL EP Isotop Standard

Standardsoil for industrial areas with good drainage and a dry layer

Isoliert

System A7
ALB DODOR PHARMASIA EP Standard

Standardsoil for pharmaceutical applications

Isoliert

System A8
ALB INDUSTRIAL EP Three Guard

Standardsoil for pharmaceutical applications

Isoliert

Wählen Sie Ihr System

www.klb-koetztal.de/systemfinder



Gewerblicher Küchenbelag bei der Firma Multivac

Kutschierhemend, chemikalien- und heißwasserbeständig sowie reiungsfreundlich.

[Kontaktformular](#)

KLB-Referenzen

Böden aus Reaktionsharz bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und jede Menge Freiraum für Ihre Ideen – vielleicht auch für Ihr Projekt.



**Bodenbelag Küche
Mülheim**
Für die Küchenanlagen unter den Küchenböden besteht ein moderner, leichter Bodenbelag aus einem Reaktionsharz, der eine optimale Hygiene und einen hohen Schmutzschutz gewährleistet.

[Kontaktformular](#)



**Shoreshow im Autohaus
Burger-Schild**
Der Bodenbelag ist in einem hellen, hellgrauen Farbton gehalten und verleiht dem Raum eine elegante Atmosphäre. Die hochwertige Belüftungssysteme sorgen für eine optimale Raumluftqualität.

[Kontaktformular](#)



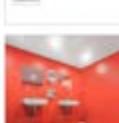
**Dekorativer Spezial-
Schnellbelag in einem
Privathaus**
Der Bodenbelag ist in einem hellen, hellgrauen Farbton gehalten und verleiht dem Raum eine elegante Atmosphäre. Die hochwertige Belüftungssysteme sorgen für eine optimale Raumluftqualität.

[Kontaktformular](#)



"Prestige Space" Stuttgart
Der Bodenbelag ist in einem hellen, hellgrauen Farbton gehalten und verleiht dem Raum eine elegante Atmosphäre. Die hochwertige Belüftungssysteme sorgen für eine optimale Raumluftqualität.

[Kontaktformular](#)



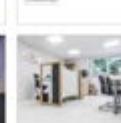
**Wandbeschichtung der
Durchgangszone bei der
Fremdenverwaltung Trierweiler**
Für die Wandbeschichtung wurde ein farbiger, leichter Bodenbelag aus einem Reaktionsharz gewählt, der eine optimale Hygiene und einen hohen Schmutzschutz gewährleistet.

[Kontaktformular](#)



Eventlocation "Alte Mühle"
Der Bodenbelag ist in einem hellen, hellgrauen Farbton gehalten und verleiht dem Raum eine elegante Atmosphäre. Die hochwertige Belüftungssysteme sorgen für eine optimale Raumluftqualität.

[Kontaktformular](#)



**Rosa einen Fachhandel
für Premium Trainingsgeräte**
Der Bodenbelag ist in einem hellen, hellgrauen Farbton gehalten und verleiht dem Raum eine elegante Atmosphäre. Die hochwertige Belüftungssysteme sorgen für eine optimale Raumluftqualität.

[Kontaktformular](#)



**Komfortbelag in einer
orthopädischen Praxis**
Der Bodenbelag ist in einem hellen, hellgrauen Farbton gehalten und verleiht dem Raum eine elegante Atmosphäre. Die hochwertige Belüftungssysteme sorgen für eine optimale Raumluftqualität.

[Kontaktformular](#)

www.klb-koetztal.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 durchgeföhrten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfloss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen im Einzelfall Versuchsfächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.



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



Zertifiziert
nach ISO 9001.



Besuchen Sie uns online.

