

**FOTOBODEN™**

# OBJEKTQUALITÄT

Individuell bedruckbarer Vinylboden



**visuals united AG**  
An der Gumpgesbrücke 26  
41564 Kaarst - Germany

[www.fotoboden.de](http://www.fotoboden.de)  
[info@fotoboden.de](mailto:info@fotoboden.de)  
+49 (0) 2131 53 213 - 44

**KONTAKT  
SCANNEN**

(DE) Bitte beachten Sie, dass diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 01.08.2021 und kann durch weitere Entwicklung und Forschung seine Gültigkeit verlieren. Die **visuals united AG** behält sich das Recht vor, die entsprechenden Informationen auch ohne besonderen Hinweis zu ändern. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit regelmäßig, indem Sie uns kontaktieren.

(EN) Please note that this information is not necessarily complete and may be changed or supplemented at any time. This document is valid from 01.08.2021 and may lose its validity through further development and research. **visuals united AG** reserves the right to change the relevant information even without specific notice. Please check the validity regularly by contacting us.





3

**FLIESEN OPTIK  
IM DENKMALSCHUTZ**



4

**VIP TRIBÜNE  
SC PREUSSEN MÜNSTER  
BAR**

## OBJEKTBODEN

**PERMANENTLY IMPRESSIVE**

**(DE)** Der optimale Boden für den stationären Handel, Gastronomie, Hotels, Bürogebäude, Flughäfen, im Gesundheitswesen und überall dort, wo ein individueller Boden mit einer hohen Belastung auch nach vielen Jahren noch top aussehen soll.

Ganz individuell kann auf örtliche Bedingungen eingegangen werden. Dank der unkomplizierten Handhabung können beispielsweise Filialisten weltweit die gleiche Gestaltung umsetzen und dem Corporate Design der Marke treu bleiben. Geben Sie dem Boden eine Funktion! Grenzen Sie Zonen perfekt von einander ab und erzeugen Sie dennoch einen atemberaubend homogenen Gesamteindruck, egal ob in einem gesamten Gebäudekomplex, einer Etage oder auf einem quadratisch, rund oder als Blume zugeschnittenen FOTOBODEN™.

**(EN)** The optimal floor for stationary trade, gastronomy, hotels, office buildings, airports, in health care and everywhere where an individual floor with a high load should still look top after many years.

Local conditions can be individually catered for. Thanks to the uncomplicated handling, chain stores, for example, can implement the same design worldwide and remain true to the brand's corporate design. Give the floor a function! Delimit zones perfectly from each other and still create a breathtakingly homogeneous overall impression, whether in an entire building complex, a floor or on a square, round or flower cut FOTOBODEN™.

**NUTZUNGSKLASSE 43  
MEHR GEHT NICHT!**



**VIP TRIBÜNE  
SPONSOREN LOUNGE**

Wir entwickeln  
Ihre Besucherführung →

# WEGWEISEND IM GESUNDHEITSSSEKTOR

PLANEN

GESTALTEN

PRODUZIEREN

## EINFACH & VERSTÄNDLICH

### YOUR NEW WAYFINDING

**(DE)** Nutzen Sie die Möglichkeit, über den Boden mit Ihren Besuchern zu kommunizieren. Durch Grafiken, Fotos, Logos und Texte lassen sich Informationen vermitteln, Bereiche hervorheben und Laufwege definieren. Mit einer klaren und durchdachten Gestaltung können sich Ihre Besucher orientieren und sich selbst zurechtfinden.

Wir entwickeln mit Ihnen ein schlüssiges Orientierungssystem für Ihr Gebäude und gestalten es ganz nach Ihren Wünschen. Aber nicht nur ganze Etagen oder Räume sind möglich, – gerade um partiell bestimmte Bereiche zu definieren oder hervorzuheben, ist FOTOBODEN™ die erste Wahl. So lassen sich beispielsweise Wartebereiche und Kinderspielecken mit einer kreativen Bodengestaltung optisch aufwerten. Im Reha-Betrieb lassen sich durch Markierungen in der Bodengestaltung Übungen unterstützen.

**(EN)** Use the opportunity to communicate with your visitors via the floor. Graphics, photos, logos and texts can be used to convey information, highlight areas and define walkways. With a clear and well thought-out design, your visitors can orient themselves and find their way around.

Together with you, we develop a coherent orientation system for your building and design it according to your wishes. But not only entire floors or rooms are possible, – especially to partially define or highlight certain areas, FOTOBODEN™ is the first choice. For example, waiting areas and children's play corners can be visually enhanced with a creative floor design. In rehab operations, markings in the floor design can be used to support exercises.



### FOR YOUR HEALTH AND SAFETY

**(DE)** Unsere Objektqualität FB43 ist jetzt mit unserer innovativen Bacteria Shield+ Technologie erhältlich. Diese spezielle PU-Oberflächenversiegelung enthält Biozide, die wirkungsvoll das Wachstum von Bakterien verhindern. Das belegen Tests nach ISO 22196, die die antibakterielle Aktivität auf Oberflächen messen. Konkret wird dabei verglichen, wie viel Bakterien auf einem mit Bacteria Shield+ Lack ausgerüstetem Boden und einem unbehandelten Boden noch nach 24 Stunden vorhanden sind. Das Ergebnis: Auf unseren Bodenbelägen mit Bacteria Shield+ Technologie sind 99,9 % der Bakterien verschwunden. Das beweist, dass nicht nur das Wachstum von Bakterien gehemmt wird, sondern sie sogar abgetötet werden.

Unser Vinylboden trägt neben der antibakteriellen Wirkung auch zu einem gesünderen Raumklima bei. FOTOBODEN™ ist zu 100 % phthalatfrei und entspricht den strengsten VOC-Emissionsnormen, so dass sich die Raumluftqualität verbessert.



**(EN)** Object quality FB43 is now available with our innovative Bacteria Shield+ technology. This special PU surface sealant contains biocides that effectively prevent the growth of bacteria. This is proven by tests according to ISO 22196, which measure antibacterial activity on surfaces. Specifically, they compare how many bacteria are still present on a floor finished with Bacteria Shield+ coating and an untreated floor after 24 hours. The result: 99.9% of bacteria have disappeared on our floor coverings with Bacteria Shield+ technology. This proves that not only is the growth of bacteria inhibited, but they are actually killed.

In addition to the antibacterial effect, our vinyl flooring also contributes to a healthier indoor environment. FOTOBODEN™ is 100% phthalate-free and complies with the strictest VOC emission standards, improving indoor air quality.





# RETAIL BODEN INDIVIDUELL GESTALTEN

FROTTIERWARENHERSTELLER  
VERKAUFSFLÄCHE

INTERSPORT  
HALLENBODEN OPTIK

## HIGHLIGHTS SETZEN & RETAIL EMOTIONALISIEREN

CREATE SPECIAL AREAS AND TELL YOUR STORY

**(DE)** Etwas in Szene zu setzen und herauszusteichen ist der beste Weg, die Aufmerksamkeit der Kunden zu gewinnen. Ob Signalfarbe oder Bildsprache; es funktioniert. Mehr Frequenz sorgt für mehr Umsatz, das Ziel jedes Händlers und jedes Markenartiklers.

**(EN)** Staging something that makes you stand out from the crowd is the best way to attract customer attention. Whether signal color or visual language, it works. More frequency ensures more sales, the goal of every dealer and every brand.

Unsere Wahrnehmung ist zu 80% visuell und man weiß, dass 2/3 aller Kaufentscheidungen am POS gefällt werden. Die Kunden müssen überrascht und begeistert werden, denn emotionslos können sie im Internet einkaufen. Der Boden ist das Fundament jedes optischen Konzeptes. Ab sofort nicht mehr von der Stange, sondern vom Designer exklusiv für jedes Konzept entworfen. Das Maximum an Individualität.

Our perception is 80% visual, and everyone knows that 2/3 of all purchase decisions are made at the POS. Customers have to be surprised and excited because they can shop online without emotion. The floor is the foundation of every optical concept. No longer off-the-shelf, but exclusively designed for each concept. Maximum individuality.



BIJNEN MODE  
SEVENTY-SIX

# ERLEBNISSE BEGEISTERN

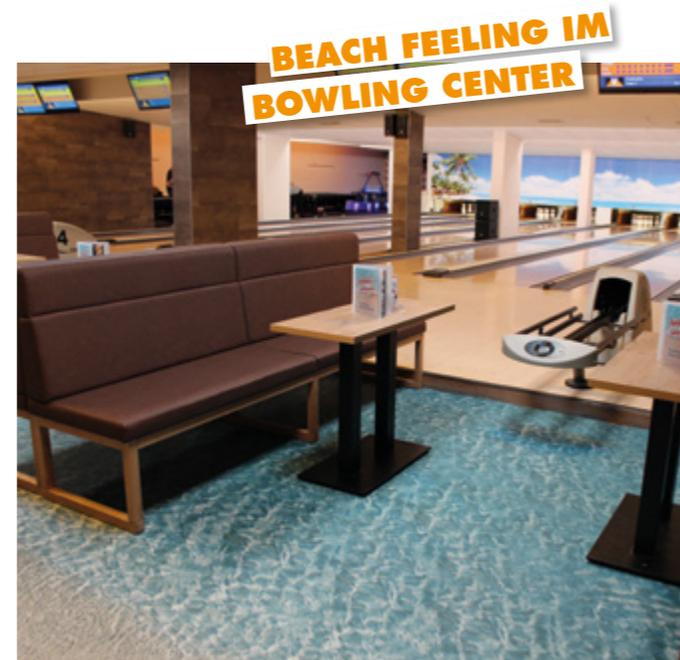
## CREATE EXCITEMENT

**(DE)** Gastronomie, Sportstätten und Hotellerie werden zu Erlebnisräumen. Springt der Funke über, kommt der Kunde wieder und teilt seine Begeisterung mit Freunden. Reine Funktionalität war gestern. Der Boden ist ein wichtiger Teil der Story und versetzt den Besucher in eine neue Welt. Er ist die größte Werbefläche eines Raumes.

Bisher schienen langfristig nutzbare und individuelle Bodenbeläge immer unerschwinglich oder unmöglich. FOTOBODEN™ bietet individuelles Design auf Böden der Nutzungsklassen FB32 und FB43 und schafft damit Platz für mehr Ideenvielfalt. Die Materialien sind auf enorme Belastung ausgelegt. Das Design bleibt trotzdem individuell anpassbar und lässt keine Wünsche offen. FOTOBODEN™ öffnet hier kreative Türen, die bisher verschlossen waren.

**(EN)** Gastronomy, sports facilities and hotels are becoming places of experience. If the spark jumps over, the customers should come back and share their enthusiasm with friends. Mere functionality is dated. The floor is an important part of the story and transfers the visitor into a new world. It is the largest advertising area of a room.

Long-term usable, individual floor coverings have always seemed unaffordable or impossible. Now FOTOBODEN™ offers individual design on floors of usage classes FB32 and FB43 and thus creates space for your variety of ideas. The materials are designed for enormous loads. The design remains customizable and leaves nothing to be desired. FOTOBODEN™ opens doors that were previously closed.



# SPORT, HOTEL, GASTRONOMIE



# SPIELEPARADIES MIT FALLSCHUTZ

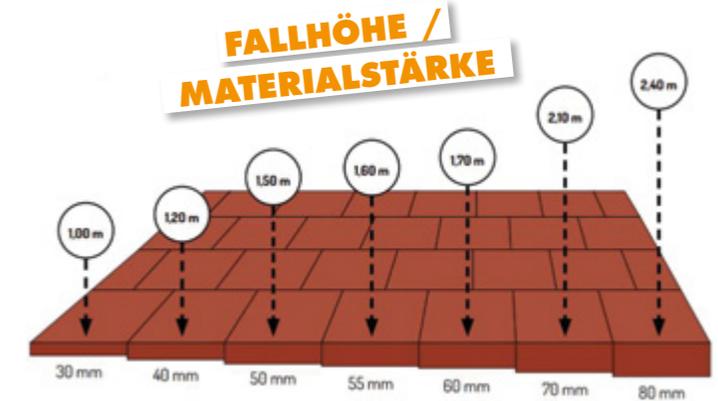
INDOOR  
SPIELPLATZ

## KINDER GLÜCK IST ELTERN GLÜCK

MAKE KIDS AND PARENTS COME AGAIN

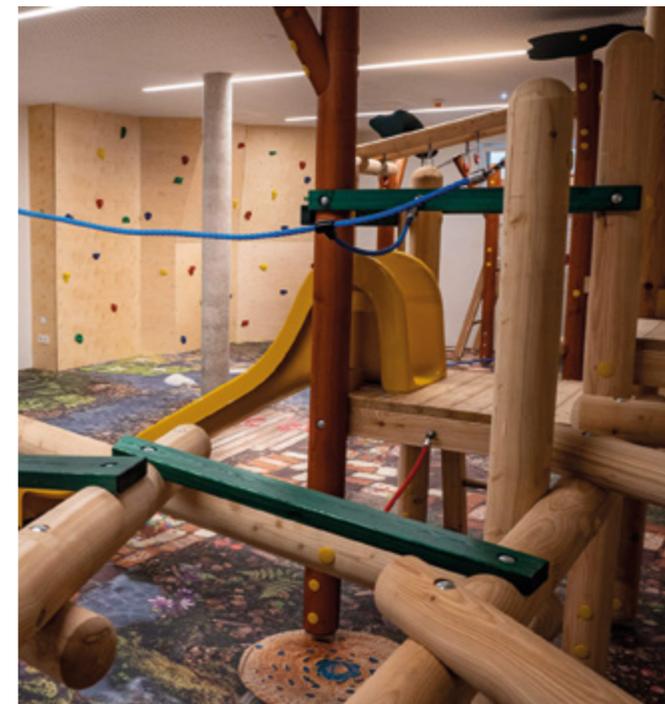
(DE) Das EUROFLEX® Visual System bietet nicht nur einen Fallschutz bis zu 3m, sondern eine Kinderwiederkomm-Garantie. So werden zuvor lang-weilige Kinderbereiche zu aktiongeladenen Erlebniswelten. Unsere Kleinen sind noch begeisterungsfähig und die visuelle Wahrnehmung ist stark ausgeprägt – das weiß nicht nur die Spieleindustrie. Auch große Kinder lassen sich so noch begeistern.

(EN) The EUROFLEX® Visual System not only offers fall protection up to 3m, but also a children's comeback guarantee. This turns previously boring children's areas into action-packed worlds of experience. Our little ones are still capable of enthusiasm and visual perception is strongly developed - not only the games industry knows this. Even older children can still be inspired in this way.



EUROFLEX®  
VISUAL SYSTEM

TÜV ZERTIFIZIERT





**MEHR?**



**NOCH MEHR?**



**PERFEKT!**

## WIR LASSEN IDEEN AUS DEM BODEN SPRIESSEN.

**LET IDEAS GROW**

**(DE)**

„Sie wünschen sich einen Waldboden?  
Kein Problem.  
Mit Pilzen?  
Kein Problem.  
Die Pilze größer? ... und Baumstümpfe?  
Kein Problem.  
Ein Waldspielplatz?  
Gerne.  
Wir lassen Ihre Ideen wachsen.“

**(EN)**

„So, you would like to have a forest floor?  
No problem.  
With mushrooms?  
No problem.  
The mushrooms bigger? ... and tree stumps?  
No problem.  
A forest playground?  
Easy.  
We let ideas grow.“

**JETZT IHR NÄCHSTES  
PROJEKT BESPRECHEN:  
+49 (0) 2131 53 213 - 44**



**EINZIGARTIG  
WIE IHRE  
IDEEN**

**VERKAUFSFLÄCHE  
OBST UND GEMÜSE**

**GROSSPROJEKTE  
INDIVIDUALISIEREN**

**Bahn 1**  
392x1060cm  
+ 2cm je Stoffbreite für den Doppelstichschnitt

**Bahn 2**  
394x1060cm  
+ 2cm je Stoffbreite für den Doppelstichschnitt

**Bahn 3**  
394x1060cm  
+ 2cm je Stoffbreite für den Doppelstichschnitt

**Bahn 4**  
394x1060cm  
+ 2cm je Stoffbreite für den Doppelstichschnitt

**Bahn 5**  
394x1060cm  
+ 2cm je Stoffbreite für den Doppelstichschnitt

**Bahn 6**  
392x1060cm  
+ 2cm je Stoffbreite für den Doppelstichschnitt

**VERLEGEPLAN  
BAHNAUFTEILUNG**



**TEXTUREN KOMBINIEREN  
NATÜRLICHE ÜBERGÄNGE**



## DARF'S EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

### INDIVIDUALIZE LARGE PROJECTS

**(DE)** In bisherigen Bauvorhaben unterlag häufig die Detailliebe der Projektegröße. Man entschied sich für einen Bodenbelag, der den Ansprüchen an Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit genügte. Dabei hat man nicht in Betracht gezogen, dass der Boden ein Motiv tragen kann und damit aktiver Teil der Gestaltung wird. Der Wunsch, Böden individuell zu gestalten ist nicht neu, bloß war die Umsetzung bisher nur wenigen vorbehalten; königliche Ballsäle und große sakrale Pilgerstätten wurden hin und wieder derartig ausgestaltet. Jetzt muss dieser Gedanke kein Wunschtraum bleiben. Es soll auf einer gesamten Etage ein Blumenwiesenmotiv und speziell im dritten Zimmer links sollen Osterglocken wachsen? Kein Problem. Ein Waldweg soll sich natürlich von Zimmer zu Zimmer schlängeln? Ohne FOTOBODEN™ undenkbar. Die Möglichkeit auf alle architektonischen Gegebenheiten individuelle eingehen zu können, macht das Arbeiten mit FOTOBODEN™ sehr reizvoll.

**(EN)** In previous construction projects, attention to detail was often subordinated to the size of the project. A floor covering was chosen that met the requirements for longevity and durability. Without worrying about that the floor could have a motif and could therefore become part of the architectural design. It was not considered that the floor could carry a motif and thus become an active part of the architectural design. The desire to individually design large floors is not new, but the implementation was previously reserved for only a few, royal ballrooms and large sacred pilgrimage sites. Now, this idea has to remain a dream no longer. Do you want a flower meadow motif on an entire floor, and particularly should daffodils grow in the third room on the left? No problem. A forest path should meander from room to room? Unthinkable without FOTOBODEN™. The possibility of being able to respond individually to all architectural conditions makes working with FOTOBODEN™ so appealing.

# HUNDERTE KOLLEKTIONSMOTIVE WARTEN AUF SIE



## DIE KOMBINATION MACHT'S

**BE A MIXMASTER**

**(DE)** Bach, Mozart, Beethoven, Tschaikowski, Chopin, Vivaldi, Schubert; alle hatten die gleichen 12 Töne zur Verfügung und schufen damit die unterschiedlichsten Meisterwerke. Was schaffen Sie da erst mit unserer umfangreichen Motiv-Kollektion an Vinylböden. Von klassischen, über naturnahe zu kreativen Designs. Insbesondere die fotorealistischen Motive sind ein außergewöhnlicher Blickfang.

Alle Motive können auf Wunsch mit Logos, Grafiken und fotorealistischen Bildelementen von unserem Designteam individualisiert werden.

Alle Motive werden exklusiv von unserer InHouse Agentur gestaltet. Unsere Kollektion wächst stetig, es lohnt sich daher regelmäßig nach neuen Motiven Ausschau zu halten.

**(EN)** Bach, Mozart, Beethoven, Tchaikovsky, Chopin, Vivaldi, Schubert; all had the same 12 notes at their disposal and created the most diverse masterpieces with them. What can you create with our extensive motif collection of vinyl floors. From classical, to natural to creative designs. Especially the photo-realistic motifs are an extraordinary eye-catcher.

All motifs can be customized with logos, graphics and photorealistic image elements by our design team on request.

All motifs are exclusively designed by our InHouse agency. Our collection is constantly growing, so it is worth looking out for new motifs on our website.

[www.fotoboden.de/motiv-kollektion/](http://www.fotoboden.de/motiv-kollektion/)

# OBJEKTQUALITÄT

## PRODUKTDATEN

|                                    |  | <b>FB32</b>           | <b>FB43</b>           |
|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Norm                               |  | EN ISO 26986          | EN ISO 10582          |
| Nutzungsintensität / Beanspruchung | ISO 10874 (EN685)  | 32 Gewerbe: normal    | 43 Industrie: stark   |
| Materialstärke                     |  EN ISO 24346 (EN428) | 2,90 mm               | 2,00 mm               |
| Nutzschicht                        |  EN ISO 24340 (EN429) | 0,40 mm               | 0,70 mm               |
| Verschleißgruppe                   |  EN 660-2             | T                     | T                     |
| Gewicht                            |  EN ISO 23997 (EN430) | 1950 g/m <sup>2</sup> | 2800 g/m <sup>2</sup> |

## SICHERHEIT

|                                      |  |          |                 |
|--------------------------------------|--|----------|-----------------|
| Haftpflicht-Versicherung             | 10.000.000 € bei Personen- und / oder Sachschäden  |          |                 |
| Garantie                             |  | 10 Jahre | bis zu 20 Jahre |
| Antibakterieller Test                | EN ISO 846   | nein     | ja              |
| Brandverhalten                       |  EN 13501-1 | Bfl-s1   | Bfl-s1          |
| Dynamischer Gleitreibungskoeffizient |  EN 13893   | > 0,60   | > 0,60          |
| Rutschhemmung                        |  DIN 51130  | R10      | R10             |

## TECHNISCHE DATEN

|                                   |   |                          |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Dimensionsstabilität              |  EN ISO 23999 (EN434)    | ≤ 0,40 %                 | ≤ 0,40 %                 |
| Schüsselung                       | EN ISO 23999  | ≤ 8 mm                   | ≤ 8 mm                   |
| Eindruckverhalten                 |  EN ISO 24343-1 (EN433) | ≤ 0,20 mm                | ≤ 0,10 mm                |
| Trittschallschutzverbesserungsmaß |  EN ISO 717/2          | Δ Lw 16 dB               | Δ Lw 6 dB                |
| Fußbodenheizung                   |  EN 12667              | geeignet                 | geeignet                 |
| Wärmedurchlasswiderstand          |  ISO 8302              | 0,025 m <sup>2</sup> K/w | 0,014 m <sup>2</sup> K/w |
| Wärmeleitfähigkeit                |  EN 12524              | 0,12 W/m.K               | 0,14 W/m.K               |
| Chemikalieneinwirkung             |  ISO 26987 (EN423)     | beständig                | beständig                |
| Aufladungsspannung                |  EN 1815               | < 2kV Auf Estrich        | < 2kV Auf Estrich        |

## DRUCK- UND PRODUKTIONS DATEN

|                |  |                          |                          |
|----------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Standardbreite |  EN ISO 24341 (EN426) | 4 m                      | 4 m                      |
| Standardlänge  |  EN ISO 24341 (EN426) | bis ca. 15 m             | bis ca. 15 m             |
| Druckauflösung | Fotorealistisch  | 6/0 c mit bis zu 600 dpi | 6/0 c mit bis zu 600 dpi |
| Lichtechtheit  |  EN ISO 105 B02       | ≥ 6                      | ≥ 6                      |

# FÜR DIE UMWELT



(DE)

- ✓ 100% recycelbar
- ✓ 100% phthalatfrei
- ✓ Keine Schwermetalle
- ✓ Kein Formaldehyd
- ✓ Keine Lösemittel
- ✓ Keine schädlichen Weichmacher

✓ E1 ist eine geringere Formaldehyd-Emission als 0.1ppm (=0.12mg/m<sup>3</sup>)

(EN)

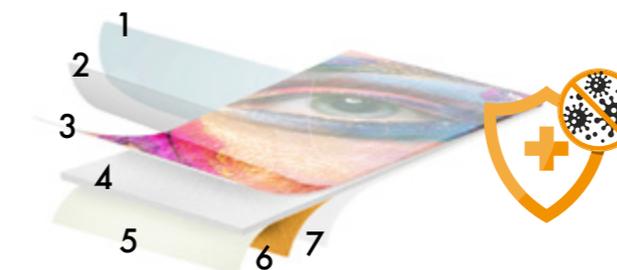
- ✓ 100% recyclable
- ✓ 100% phthalate-free
- ✓ No heavy metals
- ✓ No formaldehyde
- ✓ No solvents
- ✓ No harmful plasticizers

✓ E1 means lower formaldehyde emission than 0.1ppm (=0.12mg/m<sup>3</sup>)

**WIR FINDEN DEN RICHTIGEN FOTOBODEN™ FÜR IHR PROJEKT:**  
**+49 (0) 2131 53 213 44**

**JETZT ANRUFEN!**

## MATERIALAUFBAU



(DE)

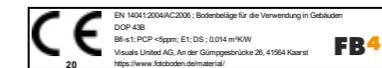
1. PU-Lack (mit Bacteria Shield +)\*
2. Verschleißschicht
3. Design-/ Motivschicht
4. Schaumschicht
5. Imprägnierung
6. Glasfaserschicht
7. Rücken

(DE) \* Unsere neue antibakterielle Versiegelung „Bacteria Shield +“ enthält Biozide, die das Wachstum von Bakterien auf unseren Bodenbelägen verhindern und sie innerhalb von 24 Stunden abtötet.

(EN)

1. PU lacquer (with Bacteria Shield +)\*
2. Sealing layer
3. Design / Motif layer
4. Foam layer
5. Impregnation
6. Glass fiber layer
7. Back

(EN) \* Our new antibacterial surface sealant „Bacteria Shield +“ contains biocides that prevent the growth of bacteria on our floor coverings and kills them within 24 hours.



(DE) Diese Angaben beziehen sich ausschließlich auf die FOTOBODEN™-Qualität FB43. (EN) This information refers exclusively to the FOTOBODEN™ quality FB43.