

FOTOBODEN™

INDIVIDUELL

BEDRUCKBARER

VINYLBODEN

Datenblatt

QUALITÄTEN:

FB02

FB04

FB32

FB43

PRODUKTDATEN

Norm				EN ISO 26986	EN ISO 10582
Nutzungsintensität	ISO 10874	keine	keine	32 Gewerbe: normal	43 Industrie: stark
Materialstärke	ISO 24346	2,00 mm	2,00 mm	2,90 mm	2,00 mm
Nutzschicht	ISO 24340	0,20 mm	0,40 mm	0,40 mm	0,70 mm
Verschleißgruppe	EN 660-2	T	T	T	T
Gewicht	ISO 23997	1445 g/m ²	1600 g/m ²	1950 g/m ²	2800 g/m ²

SICHERHEIT

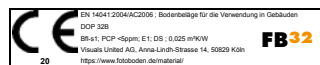
Versicherung	10.000.000 € Haftpflicht bei Personen- und / oder Sachschäden				
Garantie		keine	keine	10 Jahre	bis zu 20 Jahre
Antibakterieller Test	ISO 846	nein	nein	nein	ja
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60
Rutschhemmung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

TECHNISCHE DATEN

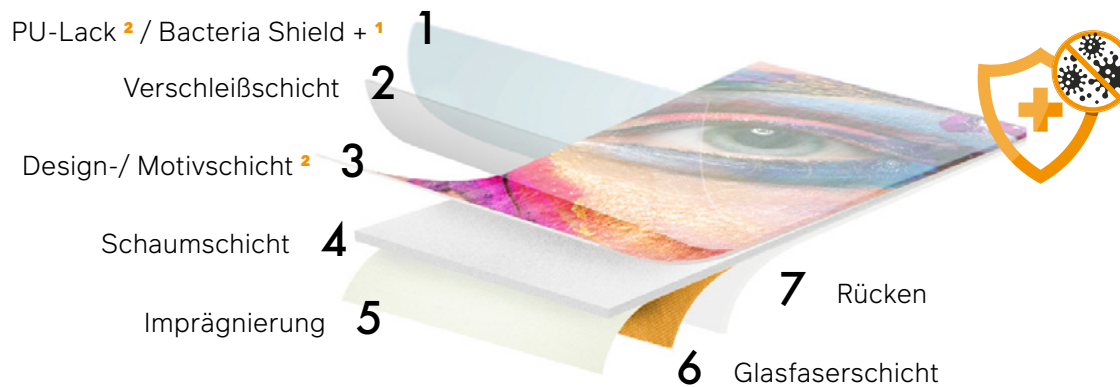
Dimensionsstabilität	ISO 23999	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %
Eindruckverhalten	ISO 24343-1	≤ 0,35 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
Trittschallschutz	ISO 717/2	Δ Lw 10 dB	Δ Lw 10 dB	Δ Lw 16 dB	Δ Lw 6 dB
Fußbodenheizung	EN 12667	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet
Wärmedurchlass	ISO 8302	0,015 m ² K/w	0,015 m ² K/w	0,025 m ² K/w	0,014 m ² K/w
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,13 W/m.K	0,13 W/m.K	0,12 W/m.K	0,14 W/m.K
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987	beständig	beständig	beständig	beständig
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2kV auf Estrich	< 2kV auf Estrich	< 2kV auf Estrich	< 2kV auf Estrich

DRUCK- UND PRODUKTIONS DATEN

Standardbreite	EN 426 ISO 24341	bis 3 m	3 m	4 m	4 m
Standardlänge	EN 426 ISO 24341	bis ca. 12 lfm	bis ca. 12 lfm	bis ca. 15 lfm	bis ca. 15 lfm
Druckauflösung	fotorealistisch	bis zu 1080 dpi	bis zu 1080 dpi	bis zu 600 dpi	bis zu 600 dpi
Lichteichtheit	ISO 105 B02	≥ 5-6	≥ 5	≥ 6	≥ 6



MATERIALAUFBAU



¹ Die FOTOBODEN™-Qualität FB43 besitzt eine antibakterielle Oberflächenversiegelung „Bacteria Shield +“. Diese enthält Biozide, die das Wachstum von Bakterien auf unserem Bodenbelag verhindert und sie innerhalb von 24 Stunden abtötet.

² Bei den FOTOBODEN™-Qualitäten FB02 und FB04 bleibt die Motivschicht unbedruckt. Der Druck befindet sich an Stelle des PU-Lacks.

FÜR DIE UMWELT



- 100% recycelbar
- 100% phthalatfrei
- Keine Lösemittel
- Keine Schwermetalle
- Kein Formaldehyd
- Keine schädlichen Weichmacher
- E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0.1ppm (=0.12mg/m³ Luftmenge)

JETZT ANRUFEN!
WIR BERATEN SIE GERNE:
+49 (0) 221 340 269 44

ODER PER MAIL:
INFO@FOTOBODEN.DE

visuals united AG • Anna-Lindh-Straße 14 • 50829 Köln - Germany

Bitte beachten Sie, dass diese Informationen nicht unbedingt vollständig sein müssen und jederzeit geändert oder ergänzt werden können. Dieses Dokument ist gültig ab 01.05.2023 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.