QUALITÄTEN:

		Flex	Pro	Max
PRODUKTDATEN				
Material		**Biorenyl***	**Biorenyl***	**Biorenyl***
Norm		–	EN ISO 26986	EN ISO 10582
Nutzungsintensität	ISO 10874	keine	32 Gewerbe:normal	43 Industrie: stark
Materialstärke	ISO 24346	2,00 mm	3,00 mm	2,00 mm
Nutzschicht	ISO 24340	0,20 mm	0,40 mm	0,70 mm
Verschleißgruppe	EN 660-2	T	T	T
Gewicht	ISO 23997	1445 g/m²	1850 g/m²	2800 g/m²
SICHERHEIT				
Versicherung	10.000.000 € Haftpflicht bei Personen- und / oder Sachschäden			
Garantie		keine	bis zu 10 Jahre	bis zu 20 Jahre
Antibakterieller Test	ISO 846	nein	ja	ja
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Gleitreibungskoefizient	EN 13893	> 0,60	> 0,60	> 0,60
Rutschhemmung	DIN 51130	R10	R10	R10
TECHNISCHE DATEN				
Dimensionsstabilität	ISO 23999	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %
Eindruckverhalten	ISO 24343-1	≤ 0,35 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm
Trittschallschutz	ISO 717/2	Δ Lw 10 dB	Δ Lw 16 dB	Δ Lw 6 dB
Fußbodenheizung	EN 12667	geeignet	geeignet	geeignet
Wärmedurchlass	ISO 8302	0,015 m² K/w	0,028 m² K/w	0,014 m² K/w
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,13 W/m.K	0,11 W/m.K	0,14 W/m.K
Chemikalieneinwirkung	ISO 26987	beständig	beständig	beständig
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2kV auf Estrich	< 2kV auf Estrich	< 2kV auf Estrich
DRUCK- UND PRODUKTIONSDATEN				
Max. Druckbreite	EN 426 ISO 24341	1,94 m & 3,04 m	4 m	4 m
Drucklänge	EN 426 ISO 24341	+/- 12 lfm	+/- 15 lfm	+/- 15 lfm
Lichtechtheit	ISO 105 B02	≥ 5-6	≥ 6	≥ 6

*Das PVC in unserem Biorenyl besteht aus biozirkulären Ölen. Das sind Öle, die als Abfälle in der Lebensmittel- und Holzindustrie anfallen. Durch die Wiederverwendung dieser Pflanzenöle verzichten wir auf fossiles Öl und sparen, im Vergleich zu einem herkömmlichen FOTOBODEN™, 40% CO_2 im Produktionsprozess ein.

FOTOBODEN™

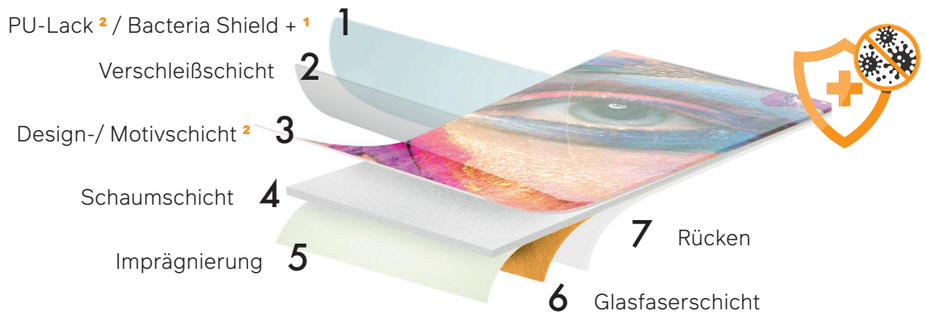
Denn die Welt verdient es besonders!

- 100% recycelbar
- Keine Lösemittel
- Kein Formaldehyd
- Keine Schwermetalle
- 100% frei von Ortho-Phthalaten
- Keine schädlichen Weichmacher
- 100% Solarstrom in unserer Produktion in Köln
- E1 bedeutet eine geringere Formaldehyd-Emission als 0.1ppm (=0.12mg/m3 Luftmenge)
- PVC aus biozirkulären Inhaltsstoffen (im Biorenyl)

E1 APPROVED FOR EMISSIONS · TRASH GALORE · floor score

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

ODER PER MAIL:
INFO@FOTOBODEN.DE



¹ Die FOTOBODEN™-Qualitäten **Pro** & **Max** besitzen eine antibakterielle Oberflächenversiegelung „Bacteria Shield +". Diese enthält Biozide, die das Wachstum von Bakterien verhindert und sie innerhalb von 24 Stunden abtötet.
² Bei der FOTOBODEN™-Qualität **Flex** bleibt die Motivschicht unbedruckt. Der Druck befindet sich an Stelle des PU-Lacks.

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 01.08.2026 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.