KRAIBURG RELASTEC

TÜV SÜD

VISUAL SYSTEM

Die fugenlose In- und Outdoor-Lösung für höchste Gestaltungsfreiheit

EUROFLEX®

#1 / Apr. 2022

Made in Germany

geprüfte Fallhöhe
bis zu 3,0 m

EUROFLEX® Visual System (In-/Outdoor)

Fallschutzplatten mit bedrucktem Oberbelag (Seite 4-17)

Fugenloser Oberbelag mit individuellem Motiv

Klebstoff

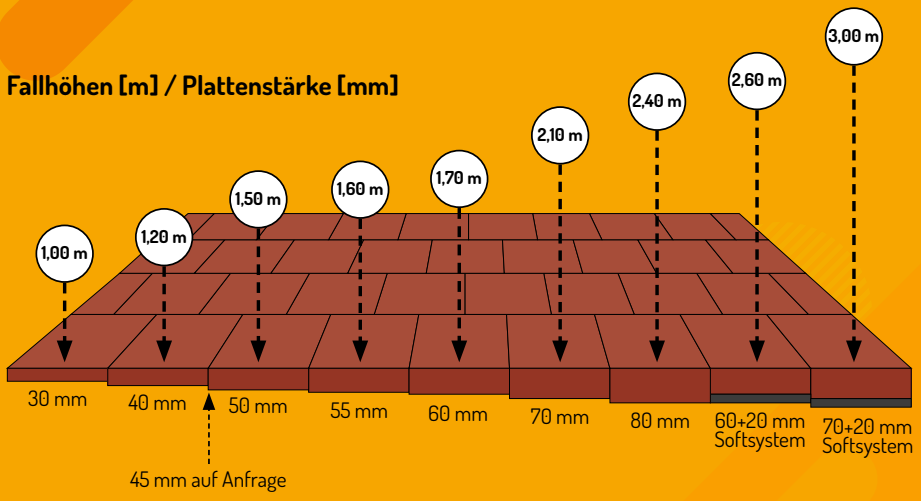
EUROFLEX® Fallschutzplatte, **ohne Fase**
(30-80 mm Stärke oder Softsystem)
für eine fugenlose Oberfläche!

Betonuntergrund

Visual System – mit geprüfter Fallhöhe für Spielplätze

EUROFLEX® Fallschutzplatten bewähren sich seit vielen Jahren dank ihrer hohen Fallschutzwerte für Kinderspielplätze. Obwohl wir mit unseren EPDM Fallschutzplatten und den verschiedensten Varianten bereits zahlreiche Möglichkeiten zur Gestaltung bieten, so sind dieser doch Grenzen gesetzt. Mit unserem neuen EUROFLEX® Visual System können Sie nun individuelle Designs auf den Pixel genau drucken - in praktisch jeder beliebigen Form und Größe! Von Motiven wie Steinen, Rasen, Holzboden, Meer, Dschungel bis hin zu eigenen Logos, Corporate Design-Farben oder Linierungen ist alles denkbar!

Fallhöhen [m] / Plattenstärke [mm]



Kinder-spielplätze

Shopping-center

Messen

Kletter-hallen

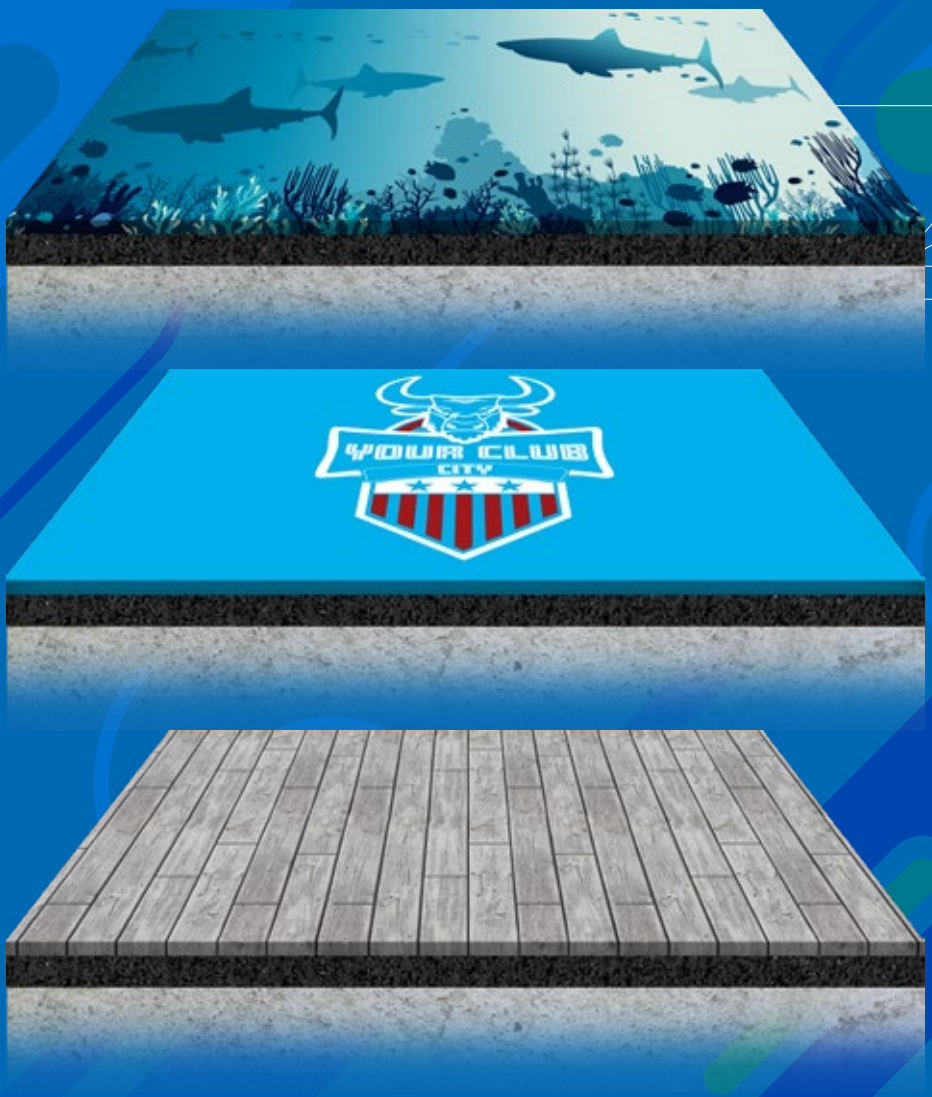
Flughäfen

Kindergärten & Schulen

Trittschallverbesserung: 20 dB

EUROFLEX® Visual System comfort (Indoor)

Elastikschicht mit bedrucktem Oberbelag (Seite 18-25)



Fugenloser Oberbelag mit individuellem Motiv
Klebstoff
Elastikschicht (4 mm)
Klebstoff
Betonuntergrund

Visual System comfort – Schallminderung & Gehkomfort

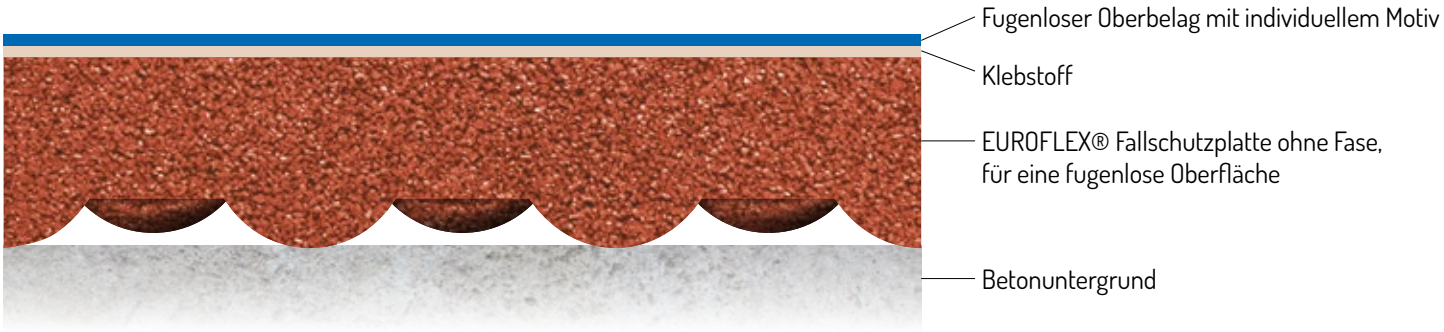
EUROFLEX® Visual System comfort findet überall dort Anwendung, wo keine gesetzlich vorgeschriebenen Fallschutzwerte eingehalten werden müssen. Mit unserem EUROFLEX® Visual System comfort können Sie wie bei der Version mit Fallschtzplatten Ihre Oberfläche komplett individuell auf den Pixel genau gestalten und drucken - in praktisch jeder beliebigen Form und Größe!

Flughäfen
Shopping-center
Messen
Gastronomie
Hotels
Büros

Fallschutzplatte mit bedrucktem Oberbelag

Visual System – mit geprüfter Fallhöhe für Spielplätze

EUROFLEX® Fallschutzplatten bewähren sich seit vielen Jahren dank ihrer hohen Fallschutzwerte für Kinderspielplätze. Obwohl wir mit unseren EPDM Fallschutzplatten und den verschiedensten Varianten bereits zahlreiche Möglichkeiten zur Gestaltung bieten, so sind dieser doch Grenzen gesetzt. Mit unserem neuen EUROFLEX® Visual System können Sie nun individuelle Designs auf den Pixel genau drucken - in praktisch jeder beliebigen Form und Größe! Von Motiven wie Steinen, Rasen, Holzboden, Meer, Dschungel bis hin zu eigenen Logos, Corporate Design-Farben oder Linierungen ist alles denkbar!



FAQs zu Visual System

Welche Fallschutzplatten eignen sich als Untergrund für das Visual System?
Es können alle Recycling-Fallschutzplatten von 30-80 mm oder Softsysteme je nach benötigter Fallhöhe verwendet werden. Der einzige Unterschied ist, dass die Kanten der Fallschutzplatten bei Verwendung unter einem bedruckten Oberbelag nicht gefast werden. So ist es einfacher, eine komplett glatte, fugenlose Oberfläche zu schaffen. Die Farbe der Platten spielt keine Rolle, da die Oberfläche 100% deckend ist.

Aus welchem Material besteht der bedruckte Oberbelag?
Der bedruckte Oberbelag ist ein 2,0 mm (Outdoor) bzw. 2,9 mm (Indoor) dicker Vinylboden. Er ist antistatisch. Die Fläche wird standardmäßig in 2,0/3,0 m breiten Bahnen (max. 4,0 m) geliefert. Der bedruckte Oberbelag ist werksseitig versiegelt, was eine einfache Reinigung ermöglicht.
Das Produkt Visual System bestehend aus Fallschutzplatten und bedrucktem Oberbelag wird als Komplettsystem von KRAIBURG Relastec angeboten und geliefert.

Welche Motive können gedruckt werden?
Prinzipiell kann jedes Motiv auf den Vinyloberbelag gedruckt werden. Entscheidend ist jedoch eine hohe Auflösung des Motives. Handyaufnahmen oder Aufnahmen mit Kameras sind in der Regel nicht ausreichend.
Vor allem bei größeren Flächen empfehlen sich professionell erstellte Texturen oder Vektorgrafiken, die ohne Qualitätsverlust beliebig groß skaliert werden können.

Was mache ich, wenn ich keine Vektorgrafik für den Druck bereitstellen kann?
Mit folgendem Link gelangen Sie auf eine Bilddatenbank, welche eine schier unbegrenzte Auswahl an Bildern bereitstellt:
www.istockphoto.com
Filtern Sie nach Themen und wählen Sie maximal zehn Bilder aus. Unser hochqualifiziertes Design-Team wird anhand Ihrer Auswahl einen Oberboden gestalten, der vollends auf die Kundenwünsche abgestimmt ist und der mit Sicherheit die Blicke auf sich ziehen wird.

Wie hoch ist die Rutschfestigkeit des Systems?
Der Boden hat einen hervorragenden Rutschhemmwert von R10 erreicht (DIN EN 16165).

Welche Brandschutzklasse wird erreicht?
Das System hat die für Fallschutzsysteme beste Brandschutzklassifizierung Bfl-s1 erreicht.

Wo kann das Visual System verwendet werden?
Eine Verwendung ist Indoor und Outdoor möglich.

Kann das Visual System mehrfach verwendet werden?
Indoor kann der Boden mit doppelseitigem Klebeband fixiert und danach wiederverwendet werden. Outdoor muss er verklebt werden und kann deshalb nicht wiederverwendet werden.

Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie auf
www.kraiburg-relastec.com/euroflex/downloads

Fallschutzplatten – der ideale Untergrund für das Visual System

Geprüfte Qualität – mit Sicherheit!

Die stoßdämpfenden Eigenschaften der EUROFLEX® Fallschutzplatten bieten die optimale Kombination aus Sicherheit und Alltagstauglichkeit. Fallschutzplatten (ohne Fase an den Kanten) stellen den Untergrund für das Visual System dar.

Die Notwendigkeit für den Einsatz stoßdämpfender Bodensysteme ergibt sich aus den Bestimmungen der DIN EN 1177:2018. Danach sind ab einer freien Fallhöhe von mehr als 60 cm stoßdämpfende Böden verbindlich vorgeschrieben.

Die Eignung von Fallschutzplatten aus gebundenem, dauerelastischem Recycling-Gummigranulat wird durch ein Prüfzertifkat belegt. Der Nachweis der Stoßdämpfung erfolgt dabei nach der sogenannten HIC-Methode. Alle EUROFLEX® Fallschutzplatten werden auf ihren HIC-Wert nach DIN EN 1177:2018 geprüft.

Geprüfte Qualität
Zertifiziert nach DIN ISO 9001
Geprüfter Fallschutz nach DIN EN 1177:2018

Komplette Gestaltungsfreiheit
pixelgenaue, individuelle Bedruckung des Oberbelages möglich
Rand-/Randeckprofile können überklebt werden

Extrem einfache Reinigung
durch fugenlose Oberfläche

Trittschallminderung
für ein ruhiges Raumklima

Vorinstallierte Steckverbinder
für hohe Dimensionsstabilität und Schutz vor Verrutschen des Fallschutzuntergrundes

Hohe Rutschsicherheit
R10 durch Oberbelag

Hohe Elastizität & Gehkomfort
zur Abfederung von Stößen / Stürzen

Umfassendes Ergänzungsprogramm
Kugeln, Halbkugeln, Diamanten, Würfel, Stepper, Riesenpilze, Tiere

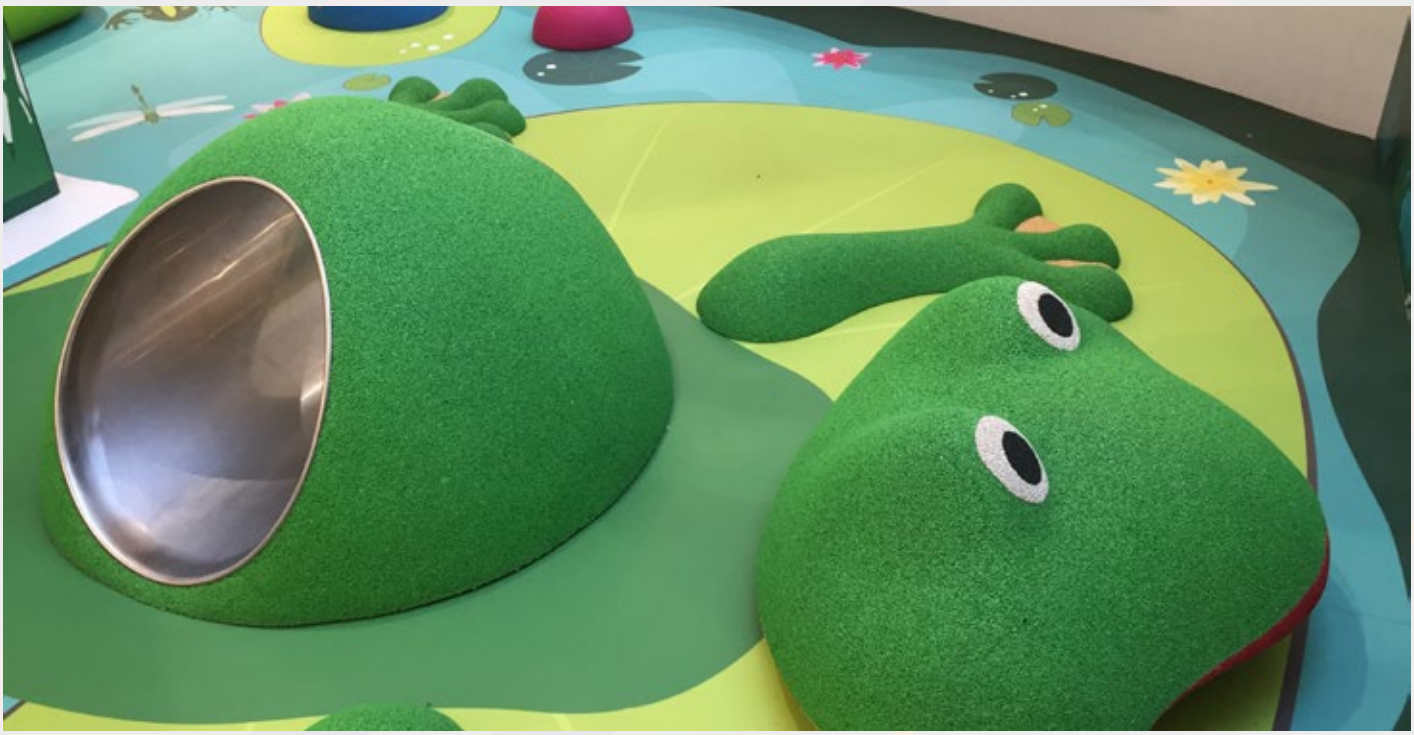
Fallschutzplatte (ohne gefaste Kante)

Länge / Breite	500 x 500 mm
Sonstiges	inklusive vormontierter Steckverbinder

Rand- und Randeckprofile (auch mit EPDM Beschichtung)

Länge / Breite	Randprofile/Randeckprofile: 1.000 x 250 mm
Höhen	30/10, 40/10, 50/20, 70/20, 80/20, 90/20
Farben	rot

Barrierefreiheit
Dank unserer Rand- und Randeck-profile können alle Fallschutzplatten barrierefrei installiert werden.



Woluwe Shopping Center, Brüssel, Belgien (Konzept und Realisierung durch Pro Urba)

Woluwe Shopping Center, Brüssel, Belgien (Konzept und Realisierung durch Pro Urba)

Centre Manor Chavannes, Genf, Schweiz (Konzept und Realisierung durch Pro Urba)

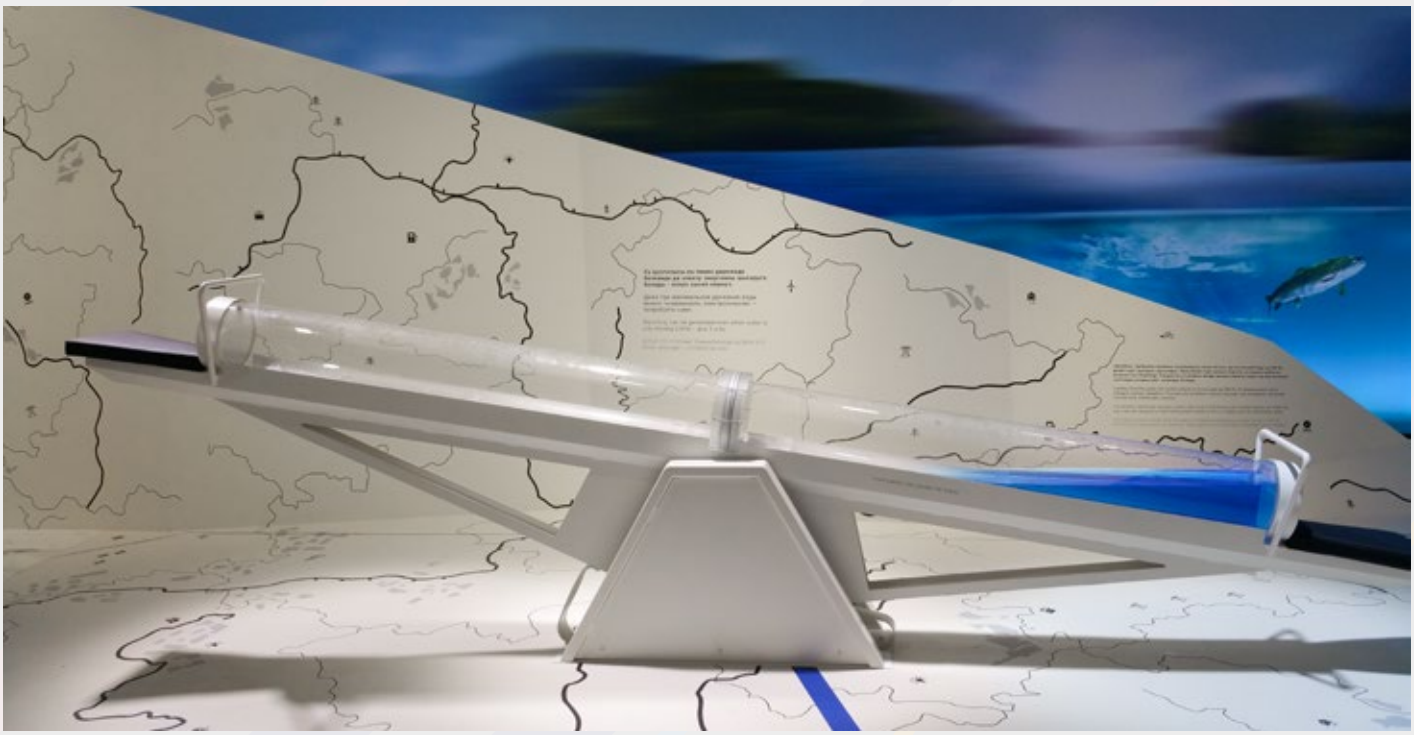
Centre Manor Chavannes, Genf, Schweiz (Konzept und Realisierung durch Pro Urba)

Hotel Grünauerhof, Salzburg, Österreich

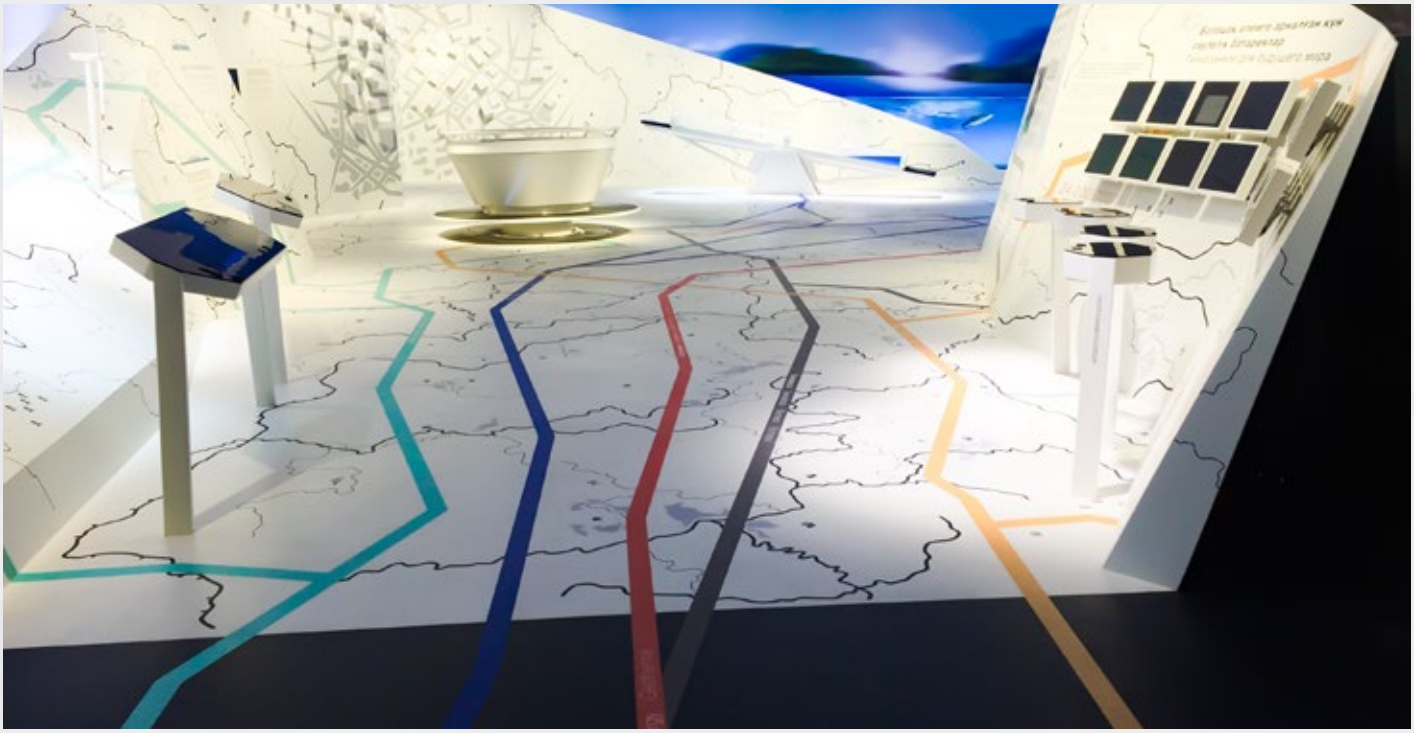
Hotel Grünauerhof, Salzburg, Österreich

StadtPalais Stuttgart, Deutschland

StadtPalais Stuttgart, Deutschland



Visual System als Messeboden, Astana, Kasachstan



Visual System als Messeboden, Astana, Kasachstan

Einkaufszentrum Moskau, Russland

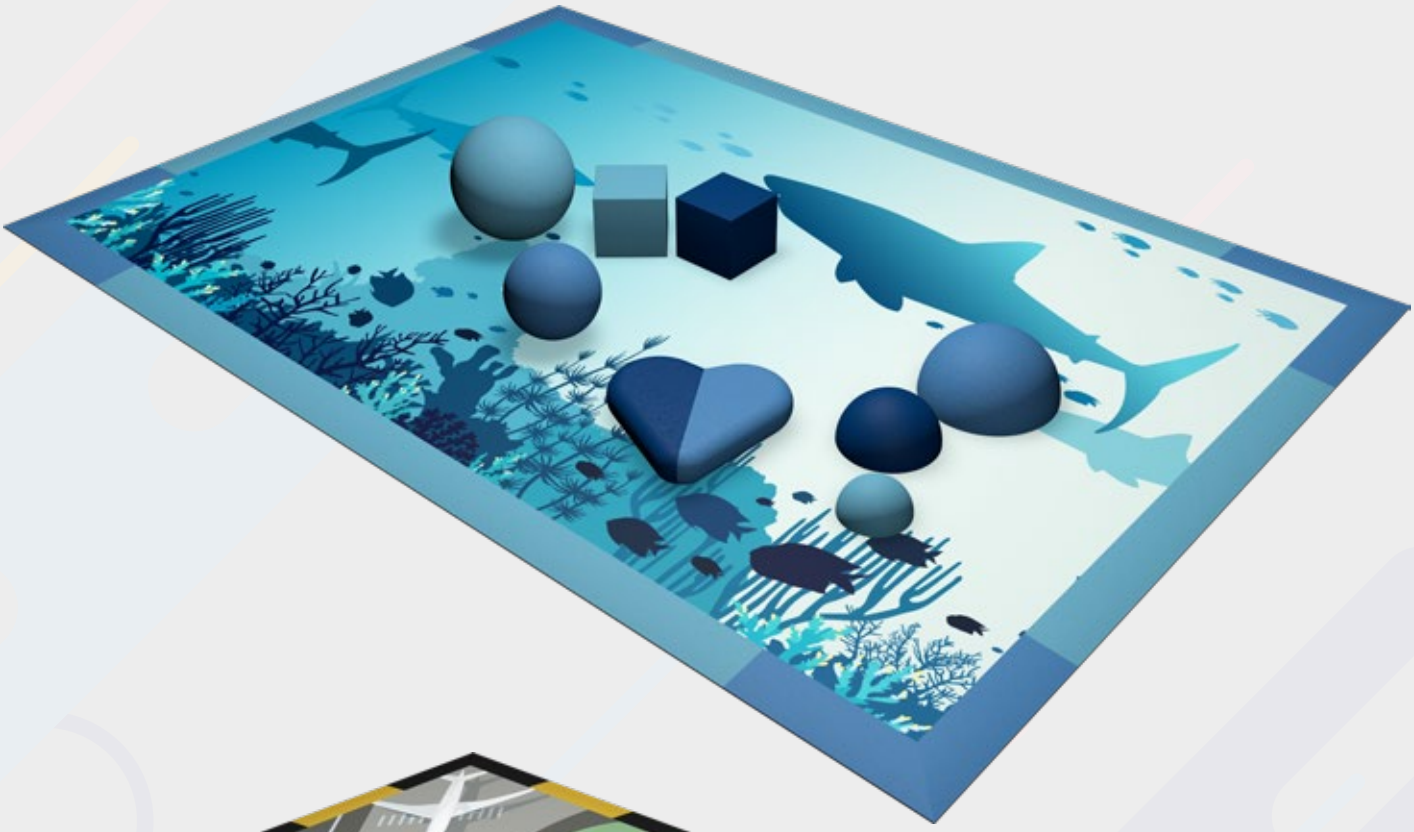
Einkaufszentrum Moskau, Russland

Outdoor-Referenzprojekte

Lessingschule Salzwedel, Deutschland

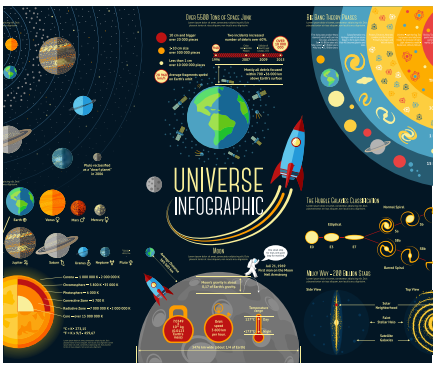
Märchenpark Salzwedel, Deutschland

Gestaltungsideen mit EUROFLEX® (Halb-)kugeln, Würfel, Herzen

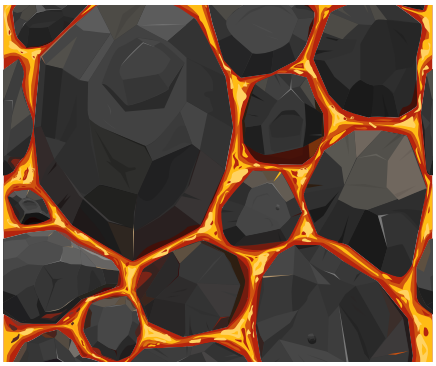


Komplett individuelle Gestaltung mit Linien, Logos, beliebigen Formen und Farben

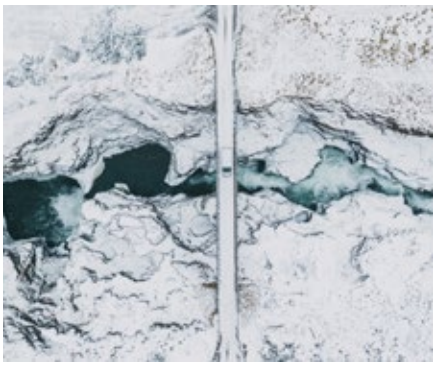
Motivsammlungen (einzelne Elemente können beliebig verwendet werden)

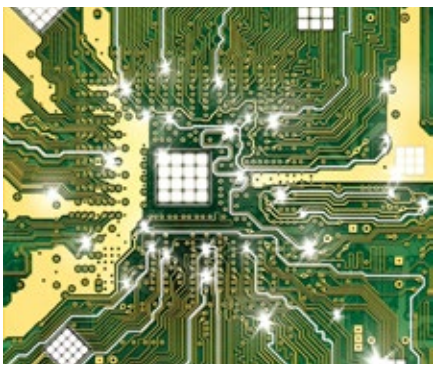


Texturen

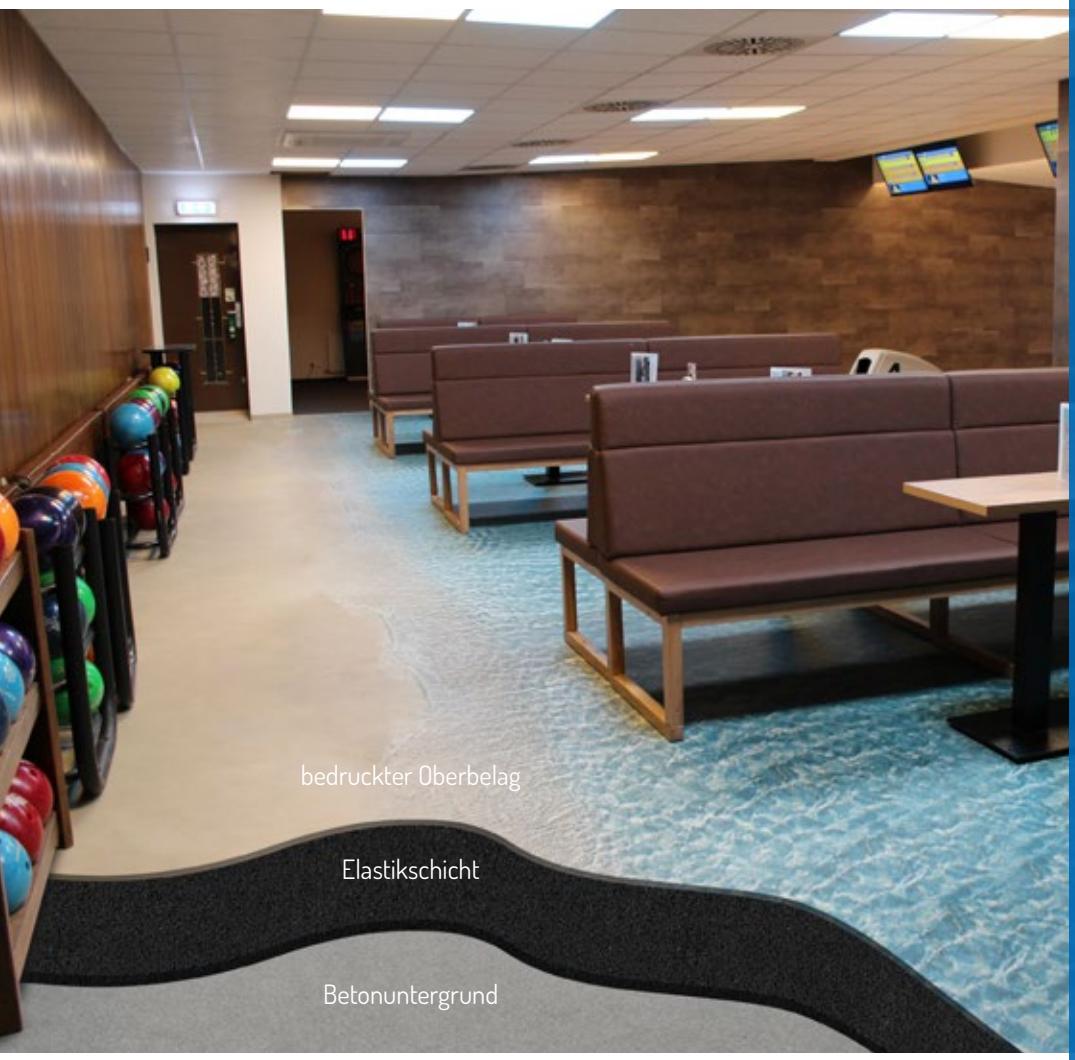


Stockfotos / eigene Fotos





Elastikschicht mit bedrucktem Oberbelag



Visual System comfort – Schallminderung & Gehkomfort

EUROFLEX® Visual System comfort findet überall dort Anwendung, wo keine gesetzlich vorgeschriebenen Fallschutzwerte eingehalten werden müssen. Mit unserem EUROFLEX® Visual System comfort können Sie wie bei der Version mit Fallschutzplatten Ihre Oberfläche komplett individuell auf den Pixel genau gestalten und drucken - in praktisch jeder beliebigen Form und Größe!

Visual System comfort Aufbau

FAQs Visual System comfort

Aus welchem Material besteht die Elastikschicht?
Die Elastikschicht ist 4 mm dick und besteht aus hochwertigem Gummi-Recyclinggranulat. Durch die hervorragenden Materialeigenschaften dieses Werkstoffes wird für das Gesamtsystem eine Trittschallverbesserung von 20 dB nach ISO 10140 erreicht. Zudem sorgt die Elastikschicht für einen angenehmen Gehkomfort. Die Elastikschicht wird mit dem Fotoboden angeliefert und muss vor Ort miteinander verklebt werden.

Aus welchem Material besteht der bedruckte Oberbelag?
Der bedruckte Oberbelag ist ein 2,9 mm dicker Vinylboden. Er ist antistatisch. Die Fläche wird standardmäßig in 2,0/3,0 m breiten Bahnen (max. 4,0 m) geliefert.
Der bedruckte Oberbelag ist werksseitig versiegelt, was eine einfache Reinigung ermöglicht.
Das Produkt Visual System comfort bestehend aus Elastikschicht und bedrucktem Oberbelag wird als Komplettsystem von KRAIBURG Relastec angeboten und geliefert.

Welche Motive können gedruckt werden?
Prinzipiell kann jedes Motiv auf den Vinyloberbelag gedruckt werden. Entscheidend ist jedoch eine hohe Auflösung des Motives. Handyaufnahmen oder Aufnahmen mit Kameras sind in der Regel nicht ausreichend.
Vor allem bei größeren Flächen empfehlen sich professionell erstellte Texturen oder Vektorgrafiken, die ohne Qualitätsverlust beliebig groß skaliert werden können.

Was mache ich, wenn ich keine Vektorgrafik für den Druck bereitstellen kann?
Mit folgendem Link gelangen Sie auf eine Bilddatenbank, welche eine schier unbegrenzte Auswahl an Bildern bereitstellt:
www.istockphoto.com
Filtern Sie nach Themen und wählen Sie maximal zehn Bilder aus. Unser hochqualifiziertes Design-Team wird anhand Ihrer Auswahl einen Oberboden gestalten, der vollends auf die Kundenwünsche abgestimmt ist und der mit Sicherheit die Blicke auf sich ziehen wird.

Wie hoch ist die Rutschfestigkeit des Systems?
Der Boden hat einen hervorragenden Rutschhemmwert von R10 erreicht (DIN EN 16165).

Welche Brandschutzklasse wird erreicht?
Das System erreicht die Brandschutzklasse C_{fl}-s1.

Kann das Visual System comfort auch im Outdoorbereich verwendet werden?
Eine Verwendung im Outdoorbereich ist nicht möglich.

Kann Visual System comfort mehrfach verwendet werden?
Ja! Bei Verwendung als temporären Bodenbelag - beispielsweise auf Messen - kann der Boden mit doppelseitigem Klebeband fixiert und danach wiederverwendet werden.

Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie auf
www.kraiburg-relastec.com/euroflex/downloads

Vorteile Visual System comfort

Umfangreich getestetes System

Mit dem EUROFLEX® Visual System comfort bieten wir ein ideales System für Ladenflächen, Messestände oder andere Bereiche an, in denen ein kreativer Bodenbelag gefragt ist. Die hohe Brandschutzklasse, die hohe Rutschsicherheit und die hervorragende Trittschallverbesserung von 20 dB sind ideale Eigenschaften für gewerblich genutzte Bereiche.

Komplette Gestaltungsfreiheit
pixelgenaue, individuelle Bedruckung des Oberbelages möglich

Trittschallverbesserung
-20 dB für ein ruhigeres Raumklima

Extrem einfache Reinigung
durch fugenlose Oberfläche

Hohe Rutschsicherheit
R10 durch Oberbelag

Hohe Elastizität
zur Abfederung von Stößen / Stürzen

Nutzungsklasse 32
für gewerbliche Bauten mit mittlerer Beanspruchung

Hoher Gehkomfort
durch Elastikschicht

Geringes Eigengewicht
nur 1,95 kg/m²

ATLANTIC OCEAN
SOUTH AMERICA
AFRICA
ASIA
INDIAN OCEAN

GUESS

GRILLGUT

UMWELTMANAGEMENT BEI KRAIBURG RELASTEC

Recycling von 85.000t Altreifen

Jährlich recyceln wir 85.000 Tonnen Altreifen und technische Gummimaterialien und führen sie dem Gummikreislauf zur Wiederverwertung zu.

Vollständig recycelbare Produkte

Alle Produkte sind vollständig recycelbar und werden ohne Qualitätseinbuße dem Produktionsprozess wieder zugeführt.

CO_2 Einsparung

Jährlich können alleine in Deutschland 400.000 t CO_2 durch Verwendung von Altreifengranulaten eingespart werden.

Umweltfreundliche Produktion

Wir investieren konsequent in eine umweltfreundliche Produktion. Auf unserem Verwaltungsgebäude befindet sich eine Solaranlage.

Kontrolle der Lieferanten

Unsere Lieferanten unterliegen eine stetigen Kontrolle im Bezug auf Umweltschutz.

Umweltfreundliche Arbeitsweise

Alle Mitarbeiter der KRAIBURG Relastec haben sich zur Umsetzung einer umweltfreundlichen Arbeitsweise verpflichtet.

Überprüfung der Produkte und Weiterentwicklung

Unsere Produkte unterliegen einer laufenden Überprüfung und Weiterentwicklung im Sinne des Umweltschutzes und wir sind kontinuierlich auf der Suche nach noch umweltverträglicheren Alternativen, um Emissionen weiter zu vermindern und Ressourcen zu schonen.

Umweltschutz als strategische Hauptaufgabe

Uns ist vollkommen bewusst, dass nachhaltiges Wachstum nur möglich ist, wenn wir unseren Verpflichtungen und unserer Verantwortung in Bezug auf den Umweltschutz nachkommen. Deshalb hat die KRAIBURG Relastec hier einen konsequenten Kurs: Umweltschutz ist bei uns tägliches Programm!

Mitglied der Initiative NEW LIFE

Das erklärte Ziel dieser Kampagne ist es, Medien, Politik und einer breiten Öffentlichkeit die Vorteile von Recycling-Produkten aus End-of-Life Tires (ELT) aufzuzeigen und zum nachhaltigen Handeln zu motivieren.
Mehr Infos finden Sie auf www.initiative-new-life.de

Produktion / Ladeadresse

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
D-29410 Salzwedel

Vertriebsbüro & Marketing

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Kehlsteinstraße 2
D-84529 Tittmoning

EUROFLEX®

STOSSDÄMPFENDE BODENSYSTEME UND ZUBEHÖR FÜR SPIELPLÄTZE UND MULTISPORTANLAGEN
aus Gummigranulat

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel

Vertrieb:
Tel. +49 (0) 8683 701 -354
euroflex@kraiburg-relastec.com
www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
© KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2022

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
IPEMA INTERNATIONAL PLAY EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION
BSFH GEPRÜFTE KOMPETENZ QUALITÄT NACHHALTIGKEIT
TÜV SÜD
VDFU Verband Deutscher Freizeitparks und Freizeitunternehmen e.V.
NEW LIFE INITIATIVE-NEW-LIFE.DE