



EUROFLEX® VISUAL SYSTEM

Die Indoor-Lösung für höchste Gestaltungsfreiheit



EUROFLEX®



Fallschutzplatten mit
bedrucktem Oberbelag



Das Beste aus beiden Welten

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!



Indoor-Einsatzbereiche des Visual Systems



Flughäfen



Shoppingcenter



Messen



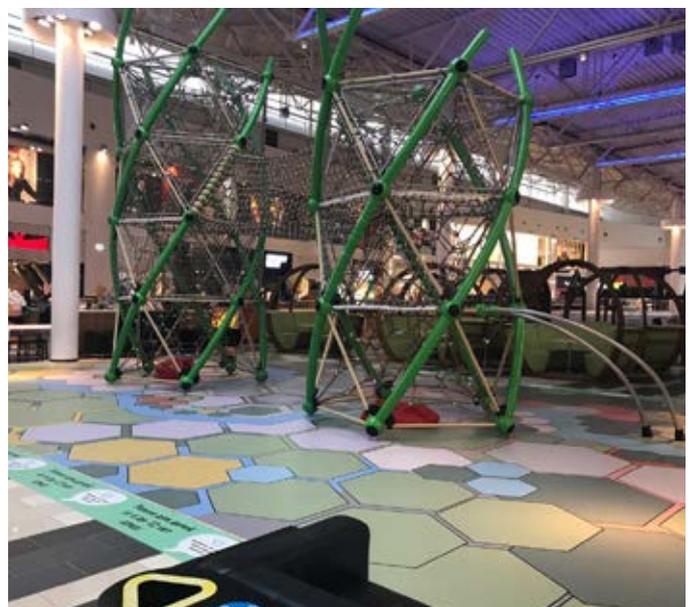
Kletterhallen



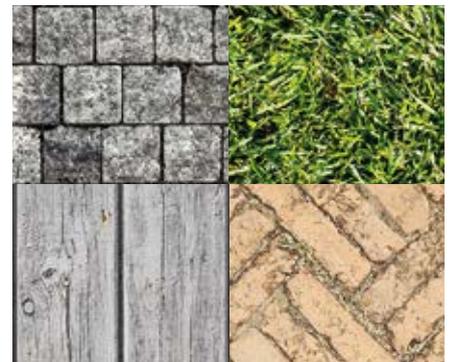
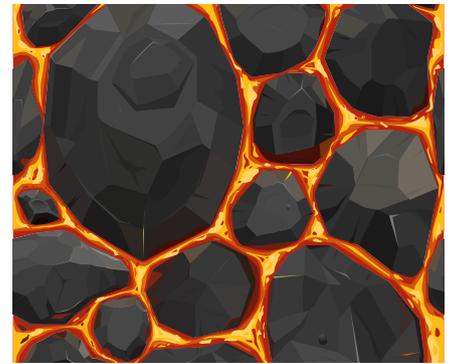
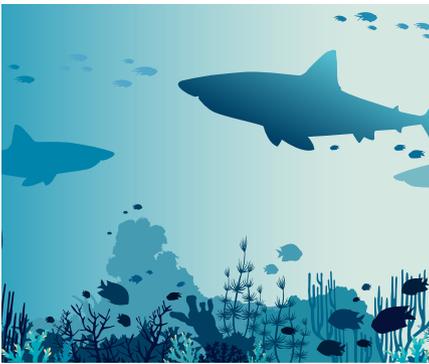
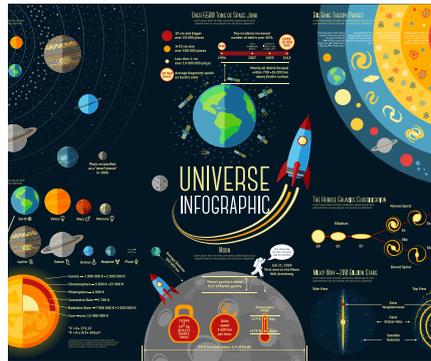
Kinderspieland

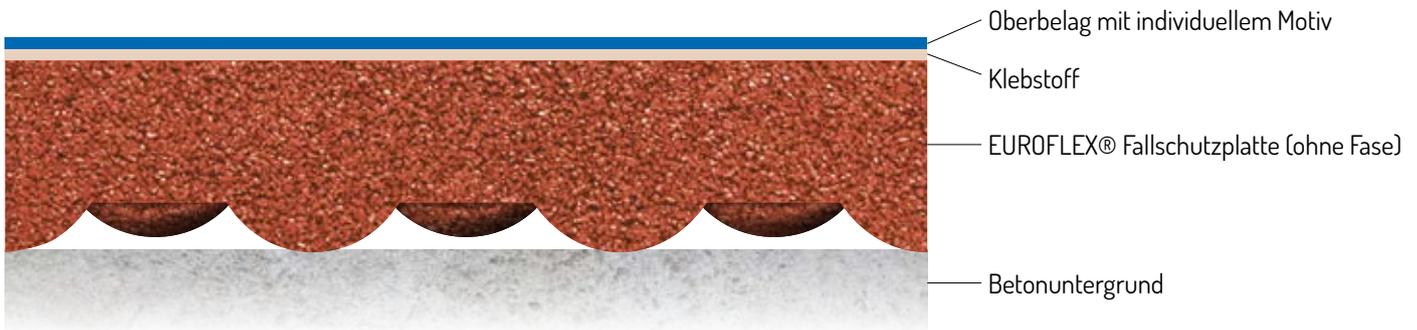


Kindergärten & Schulen



Beispiele (eigene Motive, Templates mit flexiblen Elementen oder Texturen)





FAQ – Häufig gestellte Fragen

Welche Fallschutzplatten eignen sich als Untergrund für das Visual System?

Es können alle SBR Fallschutzplatten von 30–90 mm 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 2,9 mm dicker Vinylboden. Er ist baurechtlich zugelassen und durch DIN sowie ISO zertifiziert. Zusätzlich ist er 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 Motivs. 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: <https://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 (geprüft nach DIN51130 mit BGR181).

Welche Brandschutzklasse wird erreicht?

Das System hat die für Fallschutzsysteme beste Brandschutzklassifizierung Bfl-s1 erreicht.

Kann das Visual System auch im Outdoorbereich verwendet werden?

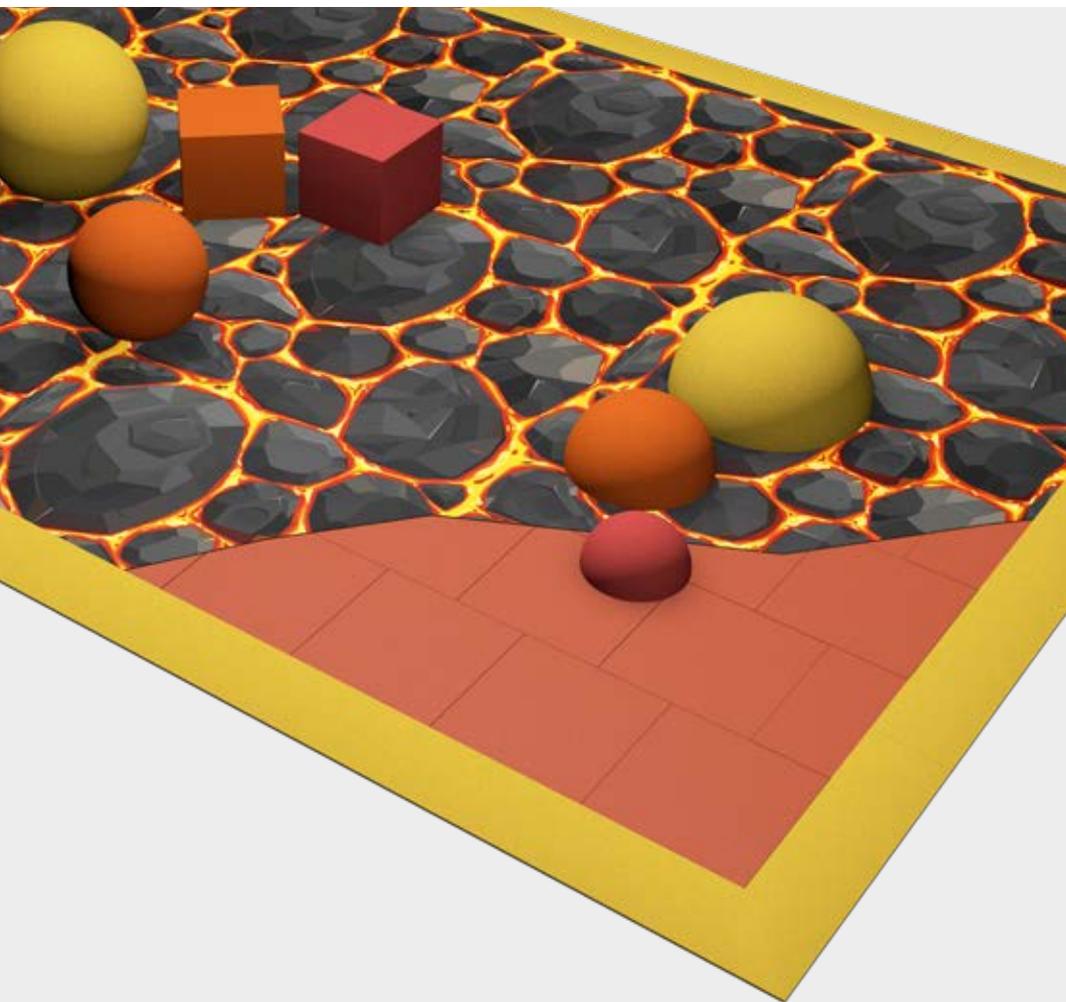
Eine Verwendung im Outdoorbereich ist nicht möglich.

Kann das Visual System 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



Fallschutzplatten - der ideale
Untergrund für das Visual System



Höchste Qualität seit 40 Jahren!

EUROFLEX® Fallschutzplatten gewährleisten seit mehr als 40 Jahren höchsten Sicherheitsstandard auf Kinderspielplätzen. Kinder fühlen sich darauf wohl und können sich gefahrlos austoben. EUROFLEX® Fallschutzplatten bieten wirksamen Schutz, wenn Kinder von Spielgeräten springen oder fallen, sie verringern den Aufprall und reduzieren die Verletzungsgefahr.

EUROFLEX® Fallschutzplatte SBR (ohne Fase) & Rand-/Randeckprofile

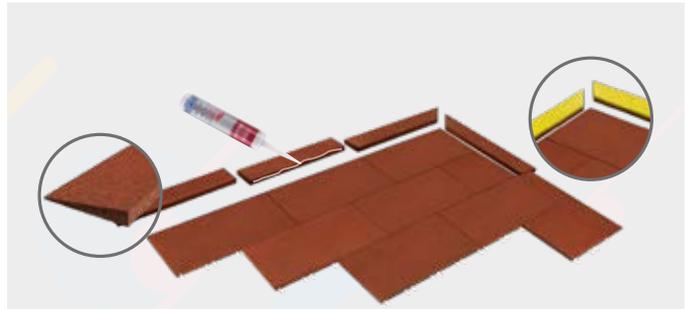
Die stoßdämpfenden Eigenschaften der EUROFLEX® Fallschutzplatten bieten die optimale Kombination aus Sicherheit und Alltagstauglichkeit. Fallschutzplatten (ohne Fase an den Kanten) stellen den Untergrund für das Visual System dar. Sie sind TÜV-geprüft nach DIN EN 1177:2018. Rand- und Randeckprofile sorgen für einen problemlosen Übergang in den Randbereichen und reduzieren die Stolpergefahr. Auch das Auffahren mit Rollstühlen und Kinderwägen wird so ermöglicht.



Fallschutzplatte standard (ohne gefaste Kante)

Länge / Breite	500 x 500 mm
Fallhöhen	siehe untenstehende Tabelle
Farben	rot
Sonstiges	inklusive vormontierter Steckverbinder

max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500	5,3
1,20	40	500 x 500	6,7
1,50	50	500 x 500	7,8
1,60	55	500 x 500	8,1
1,70	60	500 x 500	9,1
2,10	70	500 x 500	10,3
2,40	80	500 x 500	11,8
2,60	80	Softsystem 500 x 500	9,3
3,00	90	Softsystem 500 x 500	10,5



Rand- und Randeckprofile (auch mit EPDM Beschichtung)

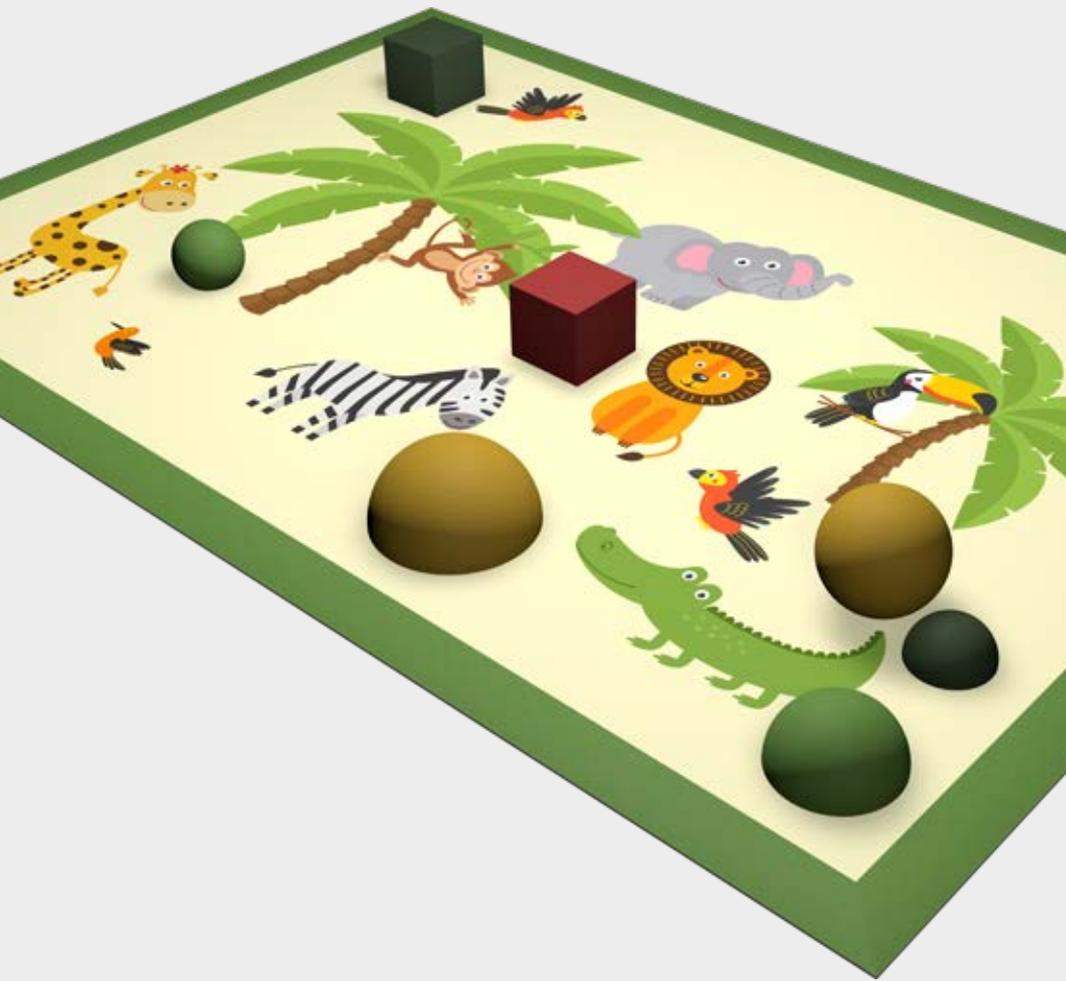
Länge / Breite	Randprofile/Randeckprofile: 1.000 x 250 mm
Höhen	30/10, 40/10, 50/20, 70/20, 80/20, 90/20
Farben	rot



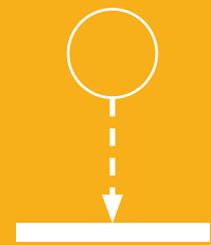
Barrierefreiheit

Dank unserer Rand- und Randeckprofile können alle Fallschutzplatten barrierefrei installiert werden.





Fallhöhen & Vorteile



Geprüfte Qualität - mit Sicherheit!

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-Gummi-Granulat wird durch ein Prüfzertifikat 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



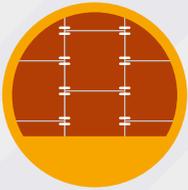
Hohe Elastizität & Gehkomfort
zur Abfederung von Stößen / Stürzen



Extrem einfache Reinigung
durch fugenlose Oberfläche



Trittschallminderung
für ein ruhiges Raumklima



Vorinstallierte Steckverbinder
für hohe Dimensionsstabilität und Schutz vor
Verrutschen des Fallschutzuntergrundes



Hohe Rutsicherheit
R10 durch Oberbelag

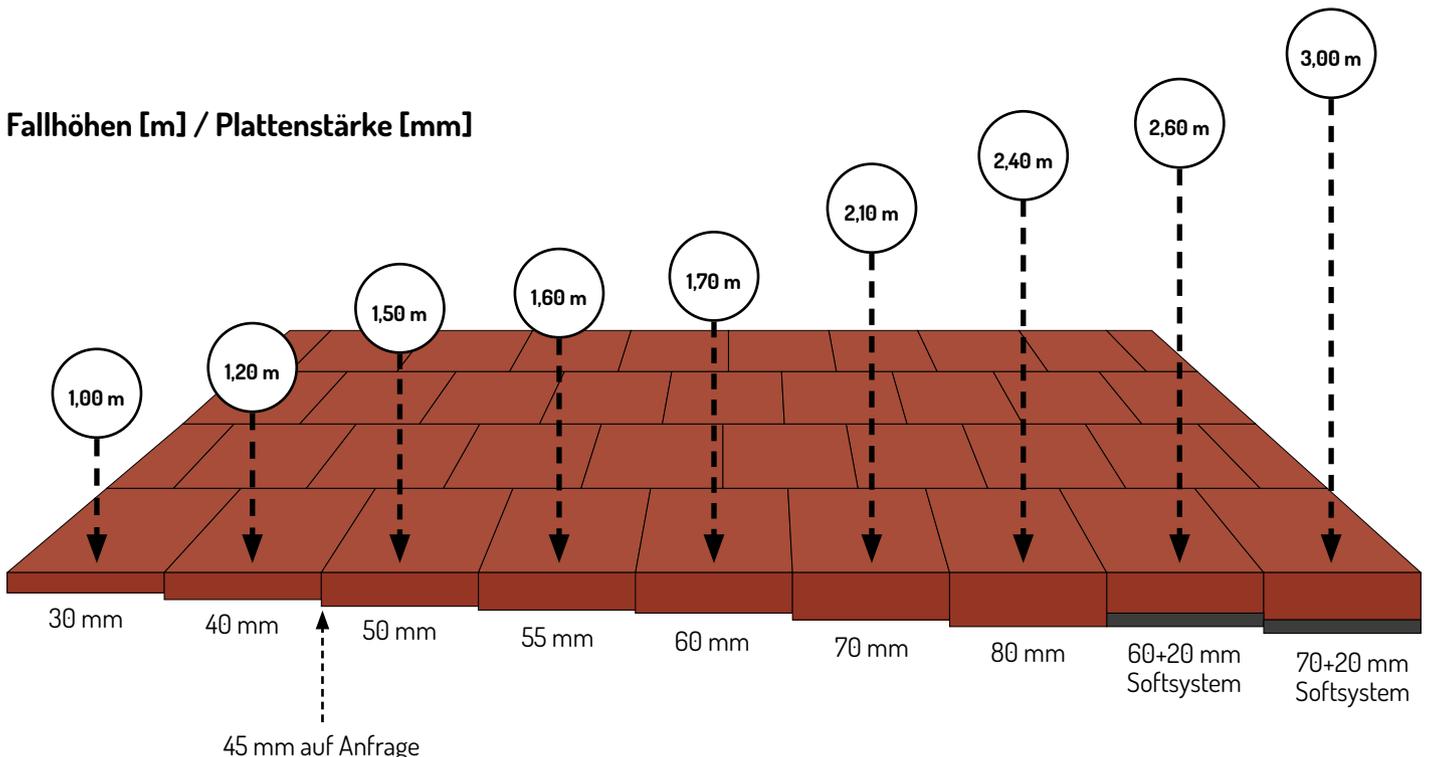


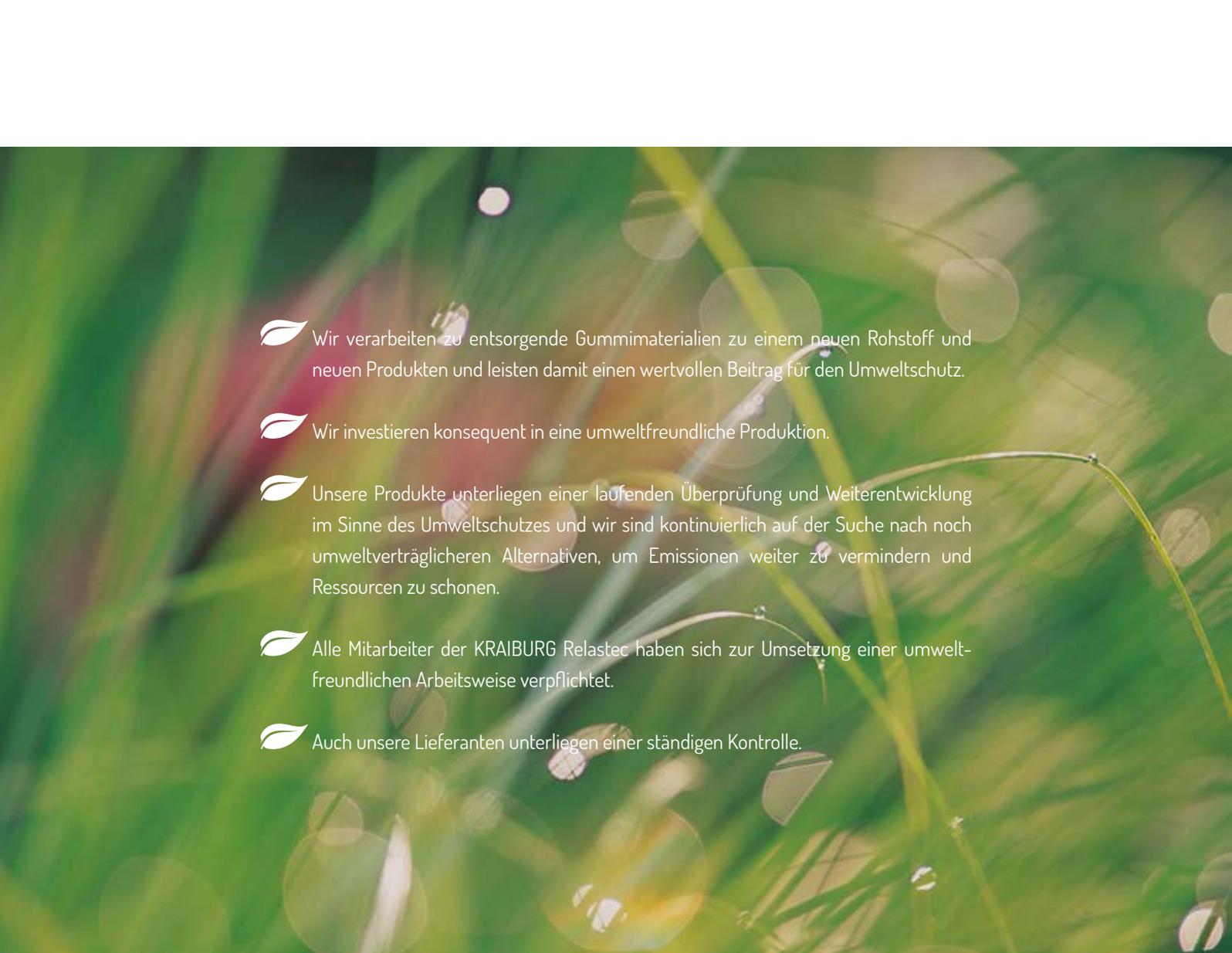
Komplette Gestaltungsfreiheit
pixelgenaue, individuelle Bedruckung des
Oberbelages möglich
Rand-/Randeckprofile können überklebt werden



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

Fallhöhen [m] / Plattenstärke [mm]



- 
- Wir verarbeiten zu entsorgende Gummimaterialien zu einem neuen Rohstoff und neuen Produkten und leisten damit einen wertvollen Beitrag für den Umweltschutz.
 - Wir investieren konsequent in eine umweltfreundliche Produktion.
 - 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.
 - Alle Mitarbeiter der KRAIBURG Relastec haben sich zur Umsetzung einer umweltfreundlichen Arbeitsweise verpflichtet.
 - Auch unsere Lieferanten unterliegen einer ständigen Kontrolle.

Umweltmanagement bei KRAIBURG Relastec

Die KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG ist weltweit einer der bekanntesten und bedeutendsten Spezialisten im Recyceln von Altreifen und technischen Gummimaterialien. In langer Tradition der Umwelt verpflichtet, führen wir im Sinne eines Gummikreislaufes pro Jahr ca. 85.000 Tonnen Altreifen, Zellkautschuk, Austriebe und Ausstanzungen von Gummineumaterialien der Wiederverwertung zu. Daraus stellen wir nach von uns entwickelten Rezepturen hochwertige Granulate her, die zu über 90 % Rohstoffgrundlage für unsere Fertigprodukte sind. Alle Produkte sind vollständig recycelbar und werden ohne Qualitätseinbuße dem Produktionsprozess wieder zugeführt.

Umweltschutz ist bei der KRAIBURG Relastec eine 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!

Unser Umweltlogo „pro environment“ steht nicht nur für 40 Jahre nachhaltigen und bewusst gelebten Umgang mit unseren Ressourcen und hohe Produktqualität, sondern ist für uns stete Verpflichtung zu kontinuierlichen Verbesserungen im betrieblichen Umweltschutz über gesetzliche Vorschriften hinaus.



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



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 -199 od. -156

Fax +49 (0) 8683 701 -4199 od. -4156

euroflex@kraiburg-relastec.com

www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
© KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2019

