



FALLSCHUTZ STOSSDÄMPFENDE BODENSYSTEME für Spielplätze und Multisportanlagen aus Recycling-Gummigranulat





EUROFLEX® GEPRÜFTE QUALITÄT — MIT SICHERHEIT

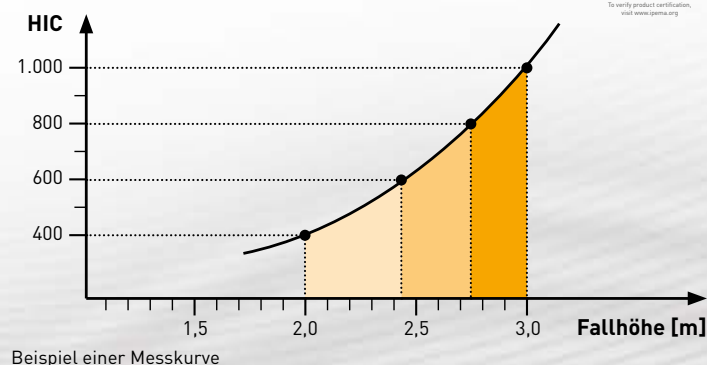
MESSUNG DER STOSSDÄMPFUNG UNSERER FALLSCHUTZPLATTEN NACH DIN EN 1177-1:2008

Die Notwendigkeit für den Einsatz stoßdämpfender Bodensysteme ergibt sich aus den Bestimmungen der DIN EN 1177:2008. 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 Prüfzertifikat belegt. Der Nachweis der Stoßdämpfung erfolgt dabei nach der sogenannten **HIC-Methode**. HIC steht für Head Injury Criterion und ist eine international verwendete Kenngröße für den Schweregrad von Kopfverletzungen. Bei Fallschutzmaterialien auf Kinderspielflächen wird ein HIC-Wert von 1000 als Obergrenze verwendet. Diese Obergrenze soll sicherstellen, dass bei Stürzen fast keine Kopfverletzungen mit dauerhaften Schäden zu erwarten sind. Deshalb gilt: Je niedriger der HIC-Wert, desto besser ist der Kopf des Kindes geschützt.



Alle EUROFLEX® Fallschutzplatten werden auf ihren HIC-Wert nach DIN EN 1177:2008 geprüft. Zudem sind sie nach ASTM-F-1292:2009 geprüft.



Die Ermittlung der kritischen Fallhöhe erfolgt durch eine genau vorgeschriebene Versuchsanordnung und besteht aus einer Serie von 9 Fallversuchen, bei denen 4 ansteigende Fallhöhen untersucht werden. Die kritische Fallhöhe wird bestimmt als die niedrigste Fallhöhe, die einen HIC Wert von 1000 erzeugt.



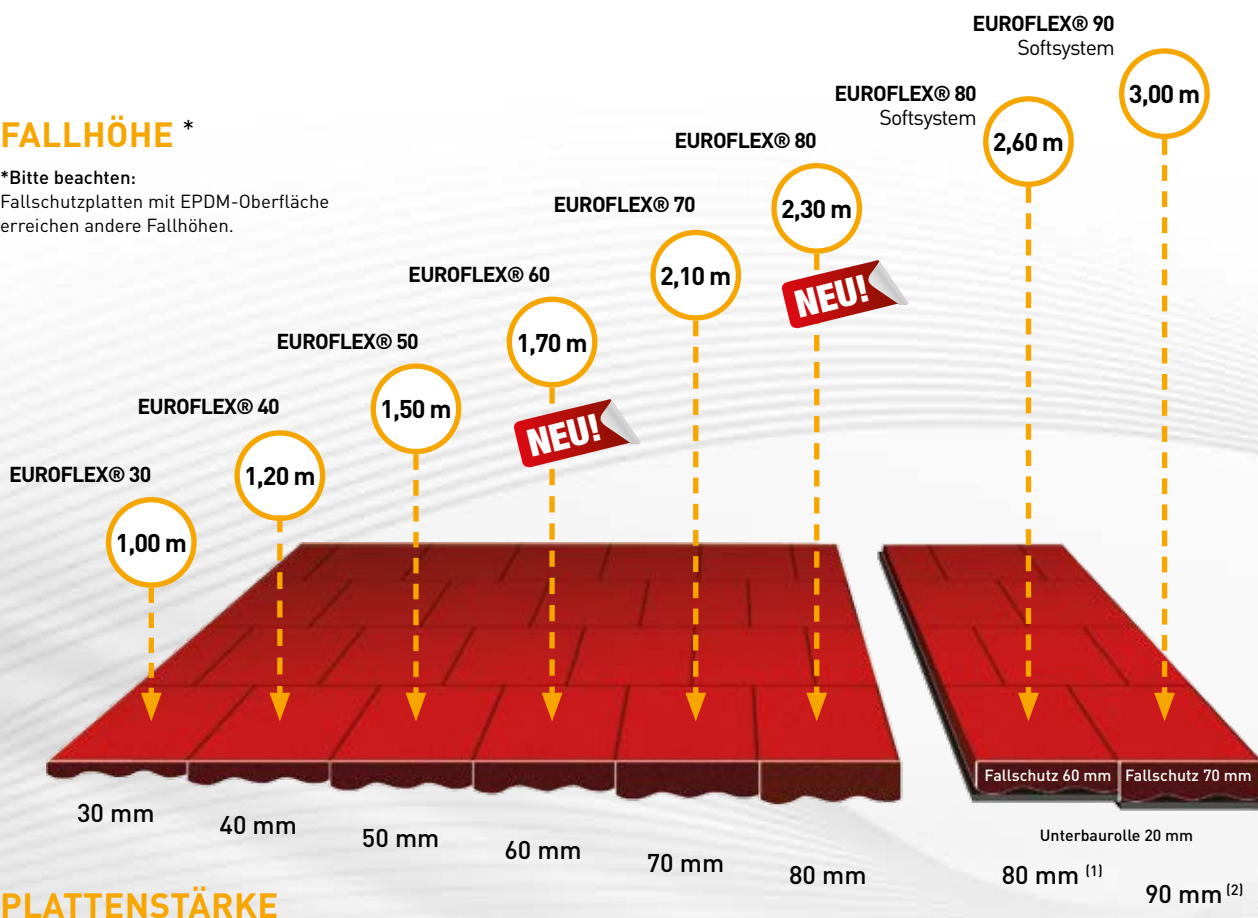
KRITISCHE FALLHÖHEN UND STOSSDÄMPFENDE PRODUKTE

EXZELLENTER SCHUTZ FÜR JEDE ERFORDERLICHE FALLHÖHE

KRAIBURG Relastec bietet neben stoßdämpfenden Bodensystemen für Spielplätze ein umfassendes Sicherheitsprogramm im Bereich Spielplatzzubehör. Die unten aufgeführten Produkte gewährleisten sowohl ausreichenden Schutz vor gravierenden Kopfverletzungen als auch eine hervorragende Stoßdämpfung. Angepasst an die große Vielfalt unterschiedlicher Spielplatzgeräte sind entsprechende Fallschutzplatten individuell für jede erforderliche Fallhöhe im Lieferprogramm vorhanden.

FALLHÖHE *

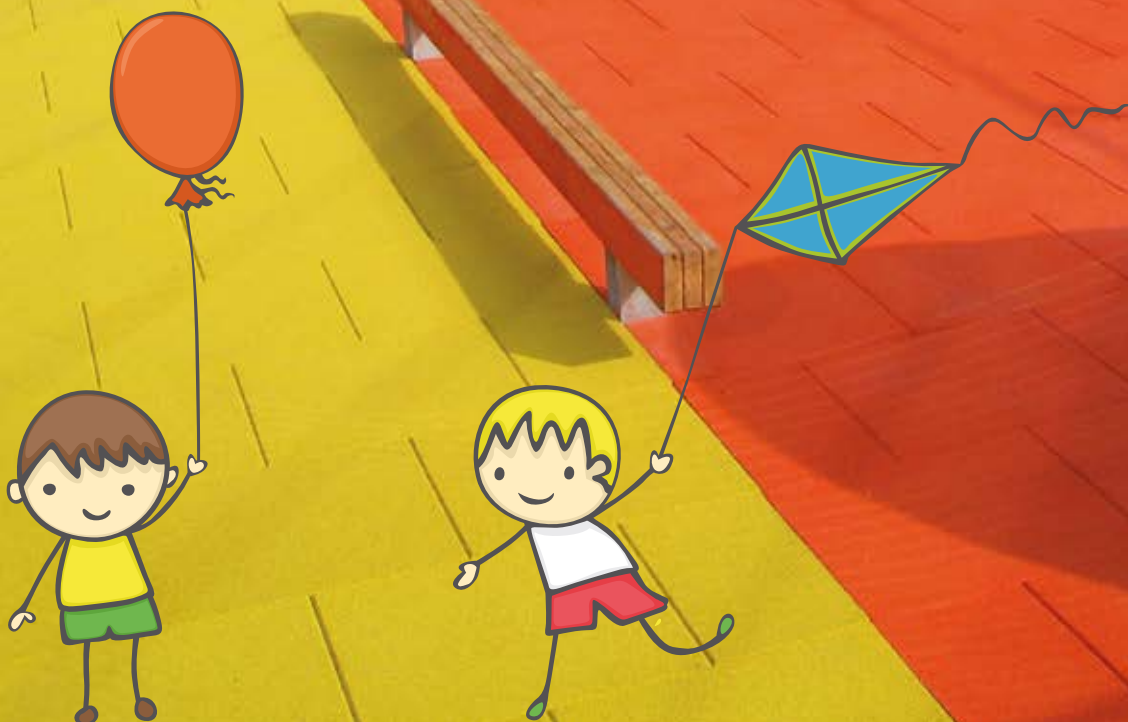
*Bitte beachten:
Fallschutzplatten mit EPDM-Oberfläche erreichen andere Fallhöhen.



(1) bestehend aus Fallschutzoberfläche 500 x 500 x 60 mm und Unterbaurolle 20 mm

(2) bestehend aus Fallschutzoberfläche 500 x 500 x 70 mm und Unterbaurolle 20 mm

EUROFLEX® FALLSCHUTZ FÜR SPIELPLÄTZE
FALLSCHUTZBÖDEN · SPIELPLATZZUBEHÖR



Bildnachweis: KITA Springer-Verlag Berlin,
EUROFLEX® Fallschutzplatten umgesetzt von Fa. Grünlogistik und Architekturbüro Geskes und Hack

R. Hebsacker GbR Handelsvertretungen * 70771 Leinf.-Echterdingen * Tel.: 0711-795258, Fax 796758 * info@hebsacker-gbr.de * www.hebsacker-gbr.de

geprüfte und
zertifizierte Produkte



FIVE
REASONS^{FOR}
EURO
FLEX[®]

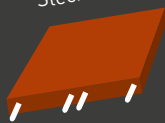
Gestaltungsvarianten
und Farbvielfalt



Service und
Entwicklung



vorinstallierte
Steckverbinder



FIVE
REASONS^{FOR}
EURO
FLEX[®]

www.kraiburg-relastec.com/euroflex/5-reasons-for-euroflex

EUROFLEX[®] FALLSCHUTZPLATTEN

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR HÖCHSTE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

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[®] Fallschutzplatten** bewähren sich ebenso als elastischer Bodenbelag in Pflegeheimen und Rehabilitationszentren, generationsübergreifenden Freizeitanlagen, Pausenhöfen, unter Turn- und Klettergeräten und als Gehwege. Unsere Buchstaben-, Zahlen- und Motivplatten und unsere neue EPDM-Glitterplatte eignen sich besonders zur Gestaltung von Spielplätzen in Schulen, Kindergärten und Kindertagesstätten und sind eine pädagogische und optische Bereicherung für alle Sport- und Spielanlagen sowie Freizeitparks.

VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN:

● Geprüfte Qualität

(Zertifiziert nach DIN ISO 9001 · geprüfter Fallschutz nach DIN EN 1177:2008, ASTM F 1292:2009 · geprüft nach EN 71/3 - Sicherheit von Spielzeug/Migration bestimmter Elemente · geprüfte Sicherheit nach dem Gerätesicherheitsgesetz · Fertigungstätigkeitszertifizierung · Brandprüfung · spezielle Abriebprüfungen)

● mehr als 40 Jahre Erfahrung weltweit

● Umweltschonende Herstellung

● Verwendung von hochwertigen Granulaten und Bindemitteln

● Höchste Sicherheit und lange Lebensdauer durch homogenen und durchgängigen, flexiblen Aufbau der Fallschutzplatten

● EUROFLEX[®] Fallschutzplatten gibt es in vielen Ausführungen (Fallschutzplatte, EPDM Fallschutzplatte, Fallschutzplatte EPDM Glitter, Buchstaben- & Zahlenplatte und Motivplatte)

● Lückenlose Rückverfolgbarkeit bis zu den Ausgangsmaterialien durch Produktionscode auf jeder Platte

● Werkseitig vorinstallierte Steckverbinder sichern die EUROFLEX[®] Fallschutzplatten gegen Verrutschen und Entnehmen

● Hervorragende Drainage durch kalottenförmige Unterseite

● Schnell zu verlegen, daher geringe Wartungskosten; permanente Beispielbarkeit wegen der guten Wasserdurchlässigkeit des Materials, daher wirtschaftlich

● Leichte Bearbeitbarkeit erlaubt ideal angepasste Verlegung an Gerätefüßen

● Umfassendes Ergänzungsprogramm (auch für Ränder, Kanten und Ecken)

● Große farbliche Gestaltungsfreiheit



EUROFLEX® FALLSCHUTZPLATTE

DIE OPTIMALE KOMBINATION AUS SICHERHEIT UND ALLTAGSTAUGLICHKEIT

Die stoßdämpfenden Eigenschaften der **EUROFLEX® Fallschutzplatten** stellen die optimale Kombination aus Sicherheit und Alltagstauglichkeit dar. Unabhängig von Witterung und Temperatur erlauben sie ungetrübtes Spielvergnügen -Tag für Tag. **EUROFLEX® Fallschutzplatten sind TÜV-geprüft nach DIN EN 1177:2008.**

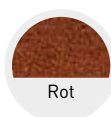
Technische Daten

Material: Recycling-Gummigranulat, farbiges Bindemittel

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

Erhältliche Standardfarben



max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500 ⁽²⁾	5,2
1,00	30	500 x 250 ⁽²⁾	2,6
1,20	40	500 x 500 ⁽²⁾	6,5
1,20	40	500 x 250 ⁽²⁾	3,3
1,20	40	1.000 x 500 ⁽²⁾	13,0
1,50	50	500 x 500 ⁽²⁾	7,5
1,50	50	500 x 250 ⁽²⁾	3,8
1,50	50	1.000 x 500 ⁽²⁾	15,0
1,70	60	500 x 500 ⁽²⁾	9,0
2,10	70	500 x 500 ⁽²⁾	10,4
2,10	70	500 x 250 ⁽²⁾	5,2
2,30	80	500 x 500 ⁽²⁾	12,0
2,30	80	500 x 250 ⁽²⁾	6,0
2,60	80	Softsystem	9,5
3,00	90	Softsystem	11,0

Qualität durch und durch

Die Verwendung hochwertiger Rohstoffe und der homogene, durchgängige Aufbau gewährleisten Spitzenqualität.



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Passende Rand-/Randeckprofile siehe Seite 14



EUROFLEX® EPDM-FALLSCHUTZPLATTE

BRINGT SICHERHEIT UND FARBVIelfALT AUF DIE SPIELFLÄCHE

Mit der **EUROFLEX® EPDM-Fallschutzplatte** sind der farblichen Gestaltung von Spielflächen keine Grenzen gesetzt.

Diese Spielflächen genügen nicht nur höchsten Sicherheitsansprüchen nach DIN EN 1177:2008, sondern fügen sich durch die individuelle Farbgebung optimal in die Umgebung der Spiel Landschaften ein, unterstreichen damit das gebotene Spielangebot positiv, bringen zusätzlichen Spielwert und unterstützen so die Kreativität unserer Kinder.

Der EPDM-Neugummi ist **aus eigener Herstellung** und ermöglicht viele Farbvarianten.



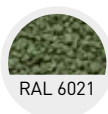
RAL 1014



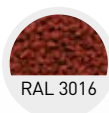
RAL 1015



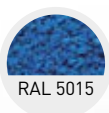
RAL 1002



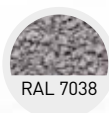
RAL 6021



RAL 3016

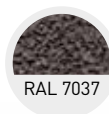


RAL 5015

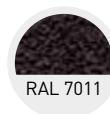


RAL 7038

EPDM Standardfarben



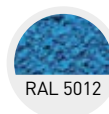
RAL 7037



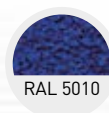
RAL 7011



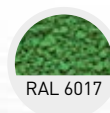
RAL 4005



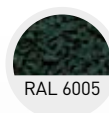
RAL 5012



RAL 5010



RAL 6017



RAL 6005



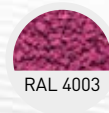
RAL 1012



RAL 2008



RAL 3017

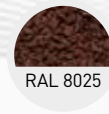


RAL 4003



RAL 8024

EPDM Sonderfarben



RAL 8025

Technische Daten

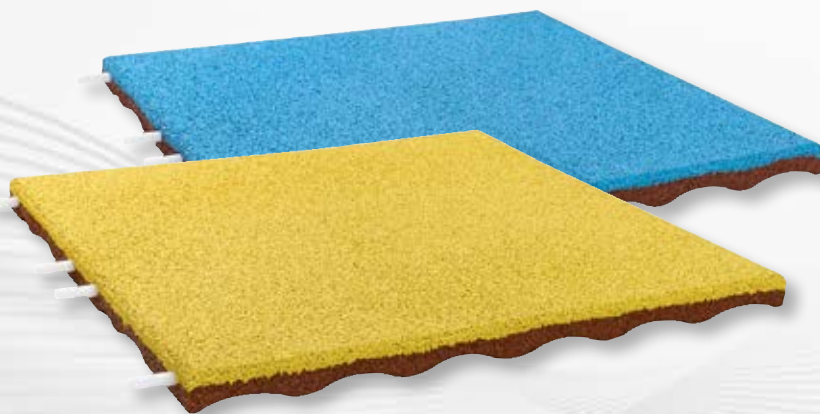
Material Unterbau: Recycling-Gummigranulat

Material Oberfläche: EPDM-Gummigranulatschicht

Farben⁽¹⁾: siehe Farbpalette

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500	5,6
1,20	40	500 x 500	8,1
1,40	50	500 x 500	8,4
1,60	55	500 x 500	9,3
2,10	70	500 x 500	9,8
2,40	80	500 x 500	12,8
3,00	90	Softsystem	11,0



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

Mindestabnahmemenge je EPDM-Farbe und pro Bestellung 10 m²

Die RAL-Farbangaben sind eine Annäherung an die tatsächlichen EPDM-Farbwerte



EUROFLEX® FALLSCHUTZPLATTE EPDM MULTICOLOR

FÜR NOCH MEHR FARBVIelfALT AUF DER SPIELFLÄCHE

Die **KRAIBURG Relastec** bringt noch mehr Farbe ins Spiel! Mit unserer neuen **EUROFLEX® Fallschutzplatte EPDM Multicolor** haben wir die Palette unserer Fallschutzplatten um eine weitere Version ergänzt. Das Besondere an der **EUROFLEX® EPDM Multicolor** ist ihre Oberfläche aus zwei bzw. drei EPDM-Mischfarbtönen, frei kombinierbar entsprechend unserer EPDM-Farbpalette auf Seite 07. So bietet die **EUROFLEX® EPDM Multicolor** den gleichen Schutz wie unsere unifarbenen EPDM Fallschutzplatten, und ist somit die perfekte Ergänzung unseres Fallschutzplattensortiments.

Durch die vielfältigen Farbkombinationsmöglichkeiten besteht ihr Aussehen sowohl als einzelne Platte als auch im Verbund mit anderen **EUROFLEX® EPDM-Fallschutzplatten**.

Technische Daten

Material Unterbau: Recycling-Gummigranulat

Material Oberfläche: EPDM-Gummigranulatschicht

aus 2 oder 3 Farben

Farben⁽¹⁾: siehe Farbpalette

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500	5,6
1,20	40	500 x 500	8,1
1,40	50	500 x 500	8,4
1,60	55	500 x 500	9,3
2,10	70	500 x 500	9,8
2,40	80	500 x 500	12,8
3,00	90	Softsystem	11,0



www.kraiburg-relastec.com/euroflex/EUROFLEX_color_mixer_D



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt
Mindestabnahmemenge je EPDM-Farbe und pro Bestellung 10 m²



EUROFLEX® FALLSCHUTZPLATTE EPDM MULCH

DIE WIRTSCHAFTLICHE ALTERNATIVE ZU ORGANISCHEN MULCHSORTEN

Die **EUROFLEX® Fallschutzplatte EPDM Mulch** bietet eine natürliche Oberflächenstruktur aus 100% Neugummi. Sie eignet sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2008 unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich (für Fallhöhen von 0,60m bis 3,00m) z.B. unter Schaukeln, Kletterkombinationen, Wippen und Rutschen. Darüber hinaus finden sie auch in anderen Bereichen Anwendung wie z.B. in Pflegeheimen und Rehabilitationszentren oder auf Pausenhöfen.

Technische Daten

Material: Oberfläche: 100 % EPDM Elastomere (10mm)

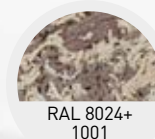
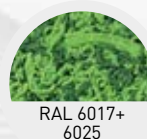
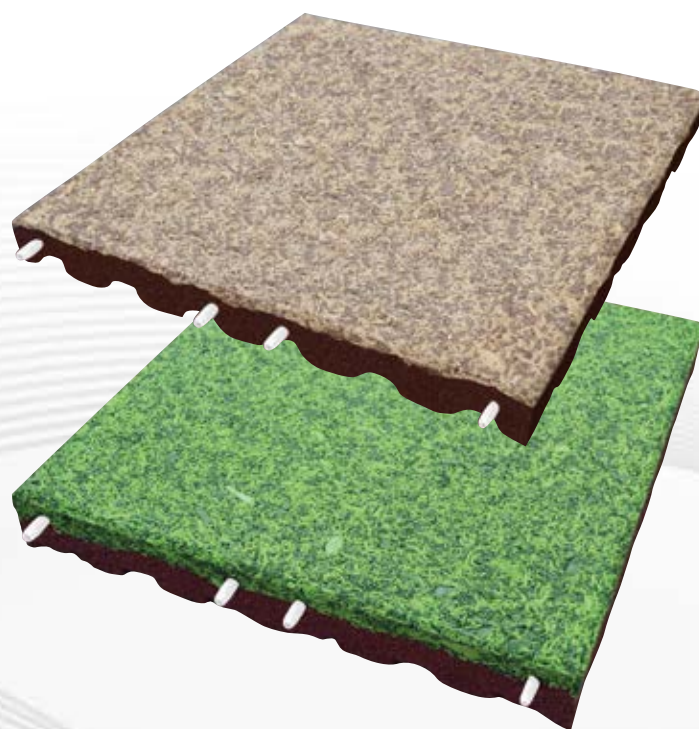
Unterbau: SBR Recyclinggranulat

Farben⁽¹⁾: beige / dunkelbraun (RAL 8024+1001)

hellgrün / dunkelgrün (RAL 6017+6025)

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500	5,1
1,20	40	500 x 500	7,6
1,40	50	500 x 500	7,9
1,60	55	500 x 500	8,8
2,10	70	500 x 500	10,6
2,40	80	500 x 500	12,3
3,00	90	Softsystem	11,0





EUROFLEX® FALLSCHUTZPLATTE EPDM GLITTER

DIE OPTIMALE KOMBINATION AUS SICHERHEIT UND ALLTAGSTAUGLICHKEIT

Die Fallschutzplatte **EUROFLEX® EPDM Glitter** ist der neue Star unter den Fallschutzplatten. Unsere Glitterplatte hat eine Oberfläche aus farbigem EPDM, das mit kleinen reflektierenden Glitterpartikeln vermischt wurde. Im Zusammenspiel mit Licht entsteht ein feiner Glitzereffekt, der jede Spielfläche zum absoluten Highlight werden lässt. Selbstverständlich bleibt durch diese dekorativen Details die ursprüngliche Funktion einer hervorragenden Fallschutzplatte zu 100% erhalten: Sie schützt vor gefährlichen Verletzungen und sorgt so für ungeprübten Spielspaß.

Technische Daten

Material Unterbau: Recycling-Gummigranulat

Material Oberfläche: EPDM-Gummigranulatschicht mit Glittermaterial⁽¹⁾

Farben⁽²⁾: siehe Farbpalette Seite 7

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

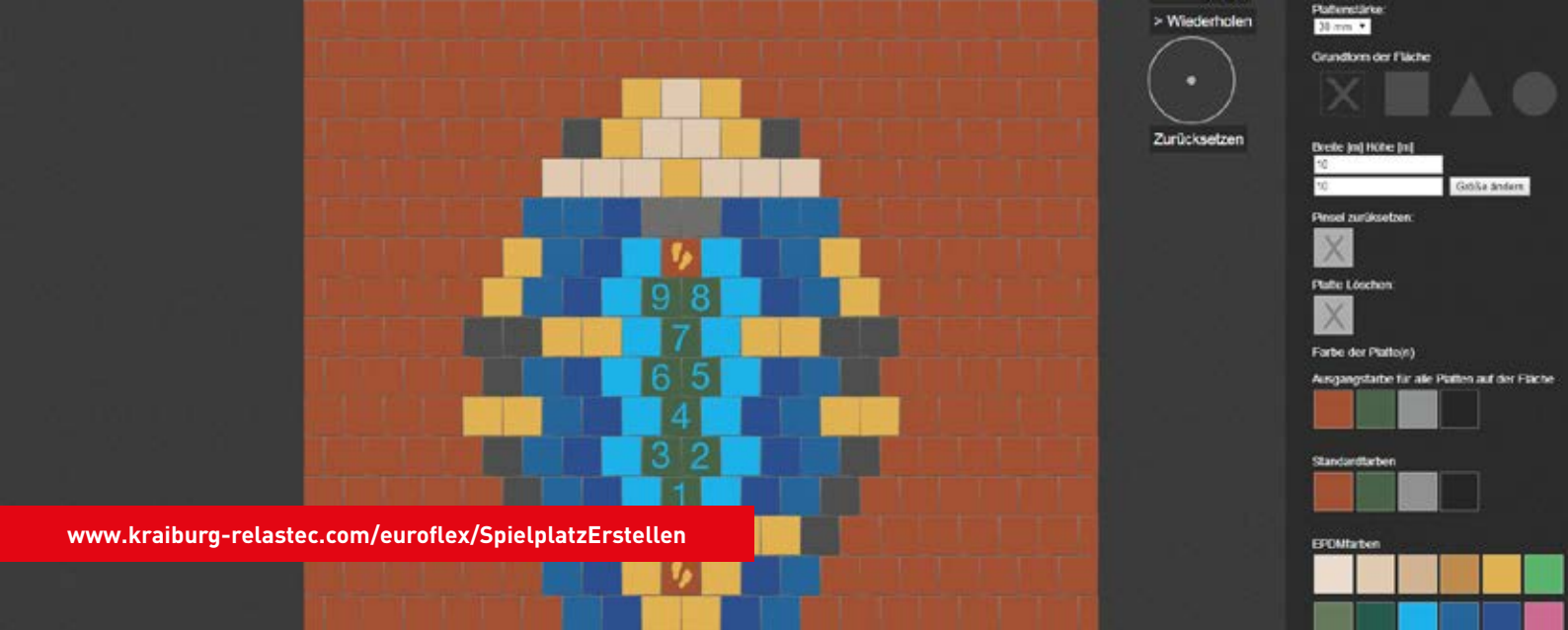
max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500	5,6
1,20	40	500 x 500	8,1
1,40	50	500 x 500	8,4
1,60	55	500 x 500	9,3
2,10	70	500 x 500	9,8
2,40	80	500 x 500	12,8
3,00	90	Softsystem	10,05



⁽¹⁾ Das Glittermaterial ist geprüft nach EN 71-3 [Einstufung: vollkommen unbedenklich]

⁽²⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

Mindestabnahmemenge je EPDM-Farbe und pro Bestellung 10 m²



www.kraiburg-relastec.com/euroflex/SpielplatzErstellen

EUROFLEX® BUCHSTABEN- UND ZAHLENPLATTEN

SICHER UND SPIELEND LERNEN

Die **EUROFLEX® Buchstaben- und Zahlenplatten** eignen sich besonders zur Gestaltung von Spielplätzen in Schulen, Kindergärten und Kindertagesstätten und sind eine pädagogische Bereicherung für alle Spiel- und Sportanlagen sowie für Freizeitparks.

In Kombination mit Standard- und farbigen Fallschutzplatten lassen sich eine Vielzahl von Hüpfspielen realisieren. Bei der Ausübung ihres natürlichen Bewegungsdranges vertiefen Kinder hierbei ihr Koordinationsgeschick und festigen ihr Wissen über Buchstaben und Zahlen.

Technische Daten

Fallschutzplatte: Recycling-Gummigranulat

Zahl/Buchstabe: Mischungsverhältnis ca. 80% EPDM, ca. 20% schwarz

Farben⁽¹⁾:

Fallschutzplatte: rot, grün, schwarz, grau

Zahl/Buchstaben: rot, grau, blau

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500 ⁽²⁾	5,2
1,20	40	500 x 500 ⁽²⁾	6,5
1,50	50	500 x 500 ⁽²⁾	7,5
1,70	60	500 x 500 ⁽²⁾	9,0
2,10	70	500 x 500 ⁽²⁾	10,4
2,30	80	500 x 500 ⁽²⁾	12,0
2,60	80	Softsystem	9,5
3,00	90	Softsystem	11,0



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Passende Rand-/Randdeckprofile siehe Seite 14



EUROFLEX® FALLSCHUTZPLATTEN MIT MOTIVEN

LASSEN SIE IHRER KREATIVITÄT FREIEN LAUF

Mit den **EUROFLEX® Motivplatten**, auch in Kombination mit Buchstaben- oder Zahlenplatten, ergeben sich ganz neue gestalterische Möglichkeiten. Flächen lassen sich unter ein Motto stellen wie z.B. Tierfarm, Gestirne oder Meer. Darüber hinaus lassen sich mit der **EUROFLEX® Motiv-, Buchstaben- & Zahlenplatte** Schriftzüge, Werbeslogans oder Sponsorennamen gestalten. Spielen Sie mit den Motiven und machen Sie auf diese Weise Spielflächen und Fitnessparcours zum Blickfang.

Technische Daten

Material Fallschutzplatte: Recycling-Gummigranulat

Material Motive: 100% EPDM Neugummi

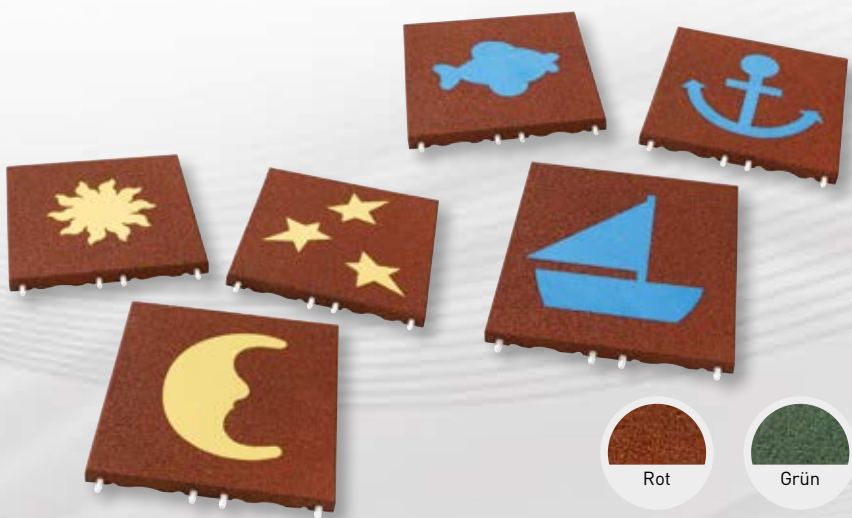
Farben⁽¹⁾:

Farbkombinationen der Platten und Motive
nur wie auf dieser Seite abgebildet

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm



max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500 ⁽²⁾	5,2
1,20	40	500 x 500 ⁽²⁾	6,5
1,50	50	500 x 500 ⁽²⁾	7,5
1,70	60	500 x 500 ⁽²⁾	9,0
2,10	70	500 x 500 ⁽²⁾	10,4
2,30	80	500 x 500 ⁽²⁾	12,0
2,60	80	Softsystem	9,5
3,00	90	Softsystem	11,0



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Passende Rand-/Randeckprofile siehe Seite 14



EUROFLEX® AQUA FALLSCHUTZPLATTE

SICHER TOBEN IM KÜHLEN NASS

EUROFLEX® Aqua Fallschutzplatten eignen sich als stoßdämpfender Bodenbelag für Spielflächen speziell in Freizeitbädern, die mit den unterschiedlichsten Wasser-Fontänen ausgerüstet sind. Die Plattengeneration vereint den gewohnten Sicherheitsaspekt mit einer attraktiven EPDM Oberfläche in 20 verschiedenen uni Farbtönen, ebenfalls als Glitter Variante erhältlich, bzw. in zwei oder drei EPDM Mischfarbtönen. Bedingt durch die kompaktere Verpressung wird eine größere Abriebfestigkeit erzielt.

Die rutschhemmenden Eigenschaften wurden nach DIN 51097:1992-11, Bewertungsgruppe B, geprüft.

Technische Daten

Material Unterbau: Gummi-Recyclinggranulat

Material Deckschicht: EPDM Gummigranulat

Bindemittel: MDI Polyurethan

Farben⁽¹⁾:

Unterbau: rot

Deckschicht: nach EPDM Farbpalette

Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm



max. Fallhöhe [m]	Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1,00	30	500 x 500 ⁽²⁾	6,3



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Passende Rand-/Randeckprofile siehe Seite 14



EUROFLEX® RAND- UND RANDECKPROFILE

SINNVOLLE ERGÄNZUNG FÜR NOCH MEHR SICHERHEIT

EUROFLEX® Rand- und Randeckprofile sind die perfekte Ergänzung zu unseren **EUROFLEX® Fallschutzplatten**.

Sie sorgen für einen sicheren und problemlosen Übergang. Durch ihre abgeschrägten Kanten reduzieren sie die Stolpergefahr beim Betreten von Spielflächen und ermöglichen das problemlose Auffahren mit Rollstühlen.

EUROFLEX® Rand- und Randeckprofile sind auch mit EPDM-Beschichtung erhältlich.

Wählen Sie hierbei aus den EPDM-Standard- oder Sonderfarben auf Seite 7.



Auch mit EPDM-Beschichtung erhältlich.

Randprofile ⁽²⁾

Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1.000 x 250 x 30/10	4,1
1.000 x 250 x 40/10	5,7
1.000 x 250 x 50/20	7,4
1.000 x 250 x 70/20	8,2
1.000 x 250 x 80/20	9,2
1.000 x 250 x 90/20	11,0

Randeckprofile ^{(2) (3)}

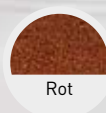
Abmessungen [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1.000 x 250 x 30/10	3,6
1.000 x 250 x 40/10	4,7
1.000 x 250 x 50/20	6,2
1.000 x 250 x 70/20	6,9
1.000 x 250 x 80/20	8,0
1.000 x 250 x 90/20	9,5

Technische Daten

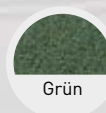
Material: Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: Standard: rot, grün, schwarz, grau
EPDM-beschichtet: alle EPDM-Standard- und Sonderfarben laut Farbtabelle Seite 7

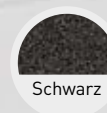
Maßtoleranzen: Länge und Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm



Rot



Grün



Schwarz



Grau

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ auch mit EPDM-Beschichtung laut EPDM-Farbtabelle Seite 7

⁽³⁾ Bedarf pro Ecke: je 2 Stück Randeckprofile



Polen

EUROFLEX® FALLSCHUTZPRODUKTE ...GENIESSEN WELTWEITES VERTRAUEN



USA



Polen



Niederlande



Japan

EUROFLEX® FALLSCHUTZPRODUKTE

...GENIESSEN WELTWEITES VERTRAUEN



Österreich



Deutschland



Schweden

Ob in Schulen und Kindergärten, in Freizeitparks oder Sport- und Spielanlagen: Das **EUROFLEX®** Zubehör macht jeden Spielplatz zum Erlebnis. Es lässt Kindern Raum für Kreativität und Phantasie und bietet vielfältige Spiel- und Bewegungsmöglichkeiten. Es wertet Ihren Spielplatz nicht nur optisch auf durch individuelle und farbliche Gestaltungsmöglichkeiten, sondern ist auch perfekt auf die **EUROFLEX®** Fallschutzplatten abgestimmt. Gummi als Material gewährleistet angenehme Sitzwärme, ist schnell trocknend, witterungsbeständig, splitterfrei und weich und damit auch sicher.

Das gesamte EUROFLEX® Spielplatzzubehör ist nach DIN EN 1176-1:2008 geprüft.



EUROFLEX® ZUBEHÖR

MACHT JEDEN SPIELPLATZ ZUM ERLEBNIS





EUROFLEX® VARIABLE SANDKASTENEINFASSUNG

OPTIMALER SCHUTZ RUND UM DEN SANDKASTEN

Das Spielen im Sandkasten ist für Kinder eine der liebsten Beschäftigungen. Die **EUROFLEX® variable Sandkasteneinfassung** ist die passende Ergänzung für Spielplätze, die den Sandkasten von der umgebenden Fläche abgrenzt. Die weiche Gummioberfläche bietet aktiven Rundumschutz und bewahrt Kinder vor schmerzhaften und folgenschweren Verletzungen (im Gegensatz zu rutschigen und verwitterten Sandkasteneinfassungen aus Holz oder Beton, die durch ihre Oberflächenstruktur und Härte ein hohes Risikopotential bergen). Durch den Einsatz von Schenkelementen wird ein hoher Grad an Gestaltungsfreiraum erreicht und maschinelles Sandwechseln ermöglicht. Die freitragende Konstruktion macht einen Erdaushub überflüssig, Deponie- und Fundamentkosten werden eingespart. Verlegung und Erweiterung sind auf diese Weise daher einfach realisierbar.

Die **EUROFLEX® variablen Sandkasteneinfassungen** finden Anwendung auf Pausenhöfen, in Kindertagesstätten und Kindergärten sowie als Pflanztröge, aber auch als Element, um komplette, nicht regulär geformte Gerätespielflächen und Spielfelder von der Umgebung abzugrenzen.

Technische Daten

Ausführung Standard

Material: Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

Maßtoleranzen: ± 0,8%



Rot



Grün



Schwarz



Grau

Die besonders hohe Materialstabilität wird durch die zweifache Stahlarmierung durchgängig im Bereich der Zapfengelenke garantiert.



Individuelle Anpassung

Die integrierten Zapfengelenke ermöglichen die Anpassung an nahezu jede Sandkastenform.

Abmessungen [mm]	1.150 x 150 x 300
Achismaß [mm]	1.000
Bedarf St. [m]	1
Gewicht [kg/St.]	ca. 33

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® STEPPER / STEPPER MIT MOTIV

IDEALE ERGÄNZUNG FÜR SPIELFLÄCHEN UND FITNESSPARCOURS

Schritt für Schritt sicher nach oben! Der **EUROFLEX® Stepper** ist ein Balancierelement mit 4 unterschiedlichen Höhen für Fitnessparcours und Spielflächen und schult spielerisch Gleichgewichtssinn und koordinative Fähigkeiten unserer Kinder. Ein einfach zu installierender Bodenanker, der separat zu bestellen ist, ermöglicht eine höhere Standfestigkeit und erleichtert den Ein- und Ausbau.

Technische Daten

Material Stepper: Recycling-Gummigranulat

Material Motiv: 100% EPDM

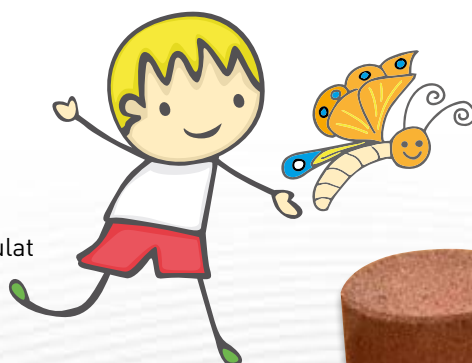
Farben⁽¹⁾ Stepper: rot

Farben⁽¹⁾ Motiv: leuchtorange, leuchtblau

Motive: Blume oder Schmetterling

Maßtoleranzen: ± 0,8%

Zubehör: Bodenanker mit Reduzierstück
(inkl. Eindrehstange und Klebekartusche)
ist separat zu bestellen



Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 20
Gewicht ca. [kg/St.]	8,0
Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 30
Gewicht ca. [kg/St.]	13,0
Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 40
Gewicht ca. [kg/St.]	16,0
Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 50
Gewicht ca. [kg/St.]	20,0

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® ELEFANT, NASHORN UND DROMEDAR

„TIERISCH“ SCHÖNE SPIELGERÄTE MIT VIELSEITIGER ANWENDUNG



Fantasieanregendes Spielgerät oder spannende Sitzgelegenheit – die **EUROFLEX®** Dickhäuter **Elefant** und **Nashorn** und unser „Wüstenschiff“ das **Dromedar**, bieten alle Möglichkeiten, damit Kinder ihrem natürlichen Bewegungsdrang und ihren kommunikativen Bedürfnissen nachgehen können. Dadurch werden die unterschiedlichen Komponenten des Spielens in einem Spielgerät vereint.

EUROFLEX® Elefant, Nashorn und Dromedar ermöglichen höchste Flexibilität bei der Gestaltung von Spiellandschaften und Spielplätzen. Sie können nicht nur als Spielgeräte verwendet werden, zusätzlich bieten sie die Möglichkeit kleine Inseln in Spiel Landschaften, Pausenhöfen und Kindergärten zu integrieren.

Die Grundplatte der EUROFLEX® Tiere erhöht die Standfestigkeit im Innenbereich und trägt zur Sicherheit des Spielgeräts bei. Im Aussenbereich empfehlen wir die Befestigung mittels Bodenankern. Dies gibt den Tieren einen noch besseren Stand und sie sind so gegen Entwendung gesichert.

Technische Daten

Material: SBR mit EPDM ummantelt

Farben⁽¹⁾: alle EPDM Standard- und Sonderfarben (siehe Seite 7)

Maßtoleranzen: ± 0,8%

Zubehör: je Tier 2 Bodenanker mit Reduzierstück (inkl. Eindrehstange und Klebekartusche) oder 1 Bodenplatte sind separat zu bestellen.



Abmessungen ca. [mm]	(L) 560 x (B) 190 x (H) 395
Gewicht Elefant ca. [kg/St.]	30
Gewicht Bodenplatte ca. [kg/St.]	21
Abmessungen ca. [mm]	(L) 700 x (B) 250 x (H) 400
Gewicht Nashorn ca. [kg/St.]	30
Gewicht Bodenplatte ca. [kg/St.]	21
Abmessungen ca. [mm]	(L) 750 x (B) 200 x (H) 510
Gewicht Dromedar ca. [kg/St.]	32
Gewicht Bodenplatte ca. [kg/St.]	21

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® PILZE

DEKORATIVE ELEMENTE FÜR SPIELLANDSCHAFTEN MIT MEHRWERT

Rundum rund und gut behütet! Die **EUROFLEX® Pilze** haben immer Saison und sind ideal zur Gestaltung von Spiel Landschaften. Einerseits können Kinder ihren Bewegungsdrang daran ausleben, andererseits können damit auch fantasievolle und kommunikationsfördernde Inseln und Sitzgelegenheiten geschaffen werden. Verschiedene erhältliche Höhen ermöglichen Kindern jeden Alters das Spielen. Die große Auswahl an EPDM-Farben erlaubt eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

Die **EUROFLEX® Pilze** können nicht nur als Spielgerät eingesetzt werden, sondern bieten sich auch zur Verwirklichung kleiner Inseln in Spiel Landschaften und Pausenhöfen an.

Technische Daten

1 Set bestehend aus:

3 x Pilzkopf, 1 x 30er, 1 x 40er und 1 x 50er Pilzstiel,
3 x Bodenanker (inkl. Eindrehstange und Klebekartusche)

Die Einzelbestellung aller Teile ist möglich.

Material Pilzhut: SBR mit EPDM ummantelt

Material Stiel: Recycling-Gummigranulat
mit PU-Bindemittel

Farben⁽¹⁾ Pilzhut: rot, grün, gelb, blau⁽²⁾

Die Punktfarbe ist variabel und bunt gemischt

Farben⁽¹⁾ Stiel: rot

Maßtoleranzen: ± 0,8%

Stiele

Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 20
Gewicht ca. [kg/St.]	8,0
Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 30
Gewicht ca. [kg/St.]	13,0
Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 40
Gewicht ca. [kg/St.]	16,0
Abmessungen [cm]	Ø 25,5 x 50
Gewicht ca. [kg/St.]	20,0

Pilzhut

Abmessungen [cm]	Ø 45,0 x 15
Gewicht ca. [kg/St.]	13,0



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Andere Farben auf Anfrage



EUROFLEX® KUGELN UND HALBKUGELN

EINFACH EINE RUNDE SACHE

EUROFLEX® Kugeln und Halbkugeln sind beliebte Gestaltungselemente. Vielfältig einsetzbar im Innen- und Außenbereich passen sich **EUROFLEX® Kugel und Halbkugel** aufgrund ihrer harmonischen Form jeder Umgebung an und runden die Gesamtkomposition einer Spielfläche ab. Die **EUROFLEX® Kugel und Halbkugel** können mittels Stahlanker oder Bodenplatte, die beide separat zu bestellen sind, befestigt werden.

EUROFLEX® Kugeln und Halbkugeln eignen sich als Gestaltungselement auf Spielflächen, als Sitzelement und Begrenzungselement auch z.B. in Fussgängerzonen oder zur optischen Abgrenzung von Flächen.

Technische Daten

Material Kugel/Halbkugel Standard:

Recycling-Gummigranulat

Material Kugel/Halbkugel EPDM:

SBR mit EPDM ummantelt

Farben⁽¹⁾ Standard: rot, grün, schwarz, grau

Farben⁽¹⁾ EPDM: alle EPDM Standard- und Sonderfarben
(siehe Farbangaben Seite 7)

Maßtoleranzen: ± 0,8%

Zubehör: Bodenanker 300 x 300 x 40 mm (inkl. Klebekartusche) ist separat zu bestellen.

Kugeln

Abmessungen [mm]	Ø 345
Gewicht ca. [kg/St.]	18,3 [20,4] ⁽²⁾
Abmessungen [mm]	Ø 500
Gewicht ca. [kg/St.]	56,0 [60,0] ⁽²⁾
Abmessungen [mm]	Ø 695
Gewicht ca. [kg/St.]	150,4 [166,0] ⁽²⁾

Halbkugeln

Abmessungen [mm]	Ø 345 x 172,5
Gewicht ca. [kg/St.]	9,2 [10,2] ⁽²⁾
Abmessungen [mm]	Ø 500 x 250
Gewicht ca. [kg/St.]	28,0 [30,0] ⁽²⁾
Abmessungen [mm]	Ø 695 x 347,5
Gewicht ca. [kg/St.]	75,0 [83,0] ⁽²⁾



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Werte in Klammer für Kugel/Halbkugel EPDM

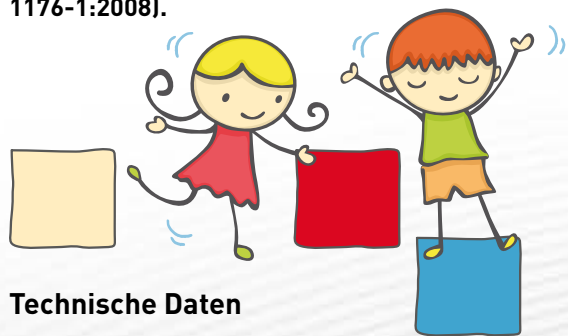


EUROFLEX® WÜRFEL / WÜRFEL EPDM

SPIELKONSTRUKTE EINFACH REALISIEREN UND SPIELFLÄCHEN EINDRUCKSVOLL GESTALTEN

Die perfekte Geometrie! Der **EUROFLEX® Würfel** kann als markantes und massives Kletter-, Gestaltungs- und Begrenzungselement auf Spielplätzen und Spielflächen eingesetzt werden. Mit dem **EUROFLEX® Würfel** können ohne großen Aufwand Räume zur Begegnung zwischen Kindern einfach und flexibel realisiert werden. So lädt z.B. eine Würfelpyramide zum Klettern und Springen ein, wobei Gleichgewichtssinn und Körperbeherrschung trainiert werden. Die große Auswahl an Farben beim **EUROFLEX® Würfel EPDM** lässt bei der Gestaltung kaum Wünsche offen.

Der **EUROFLEX® Würfel** kann auch mit einem werkseitig vormontierten Stahlanker befestigt werden. Der **EUROFLEX® Würfel** erfüllt die Anforderungen des deutschen Gerätesicherheitsgesetzes und ist unbedenklich gemäß der Spielgerätenorm (DIN EN 1176-1:2008).



Technische Daten

Material Würfel Standard:

Recycling-Gummigranulat

Material Würfel EPDM:

SBR mit EPDM ummantelt

Farben⁽¹⁾ Standard: rot, grün, schwarz, grau

Farben⁽¹⁾ EPDM:

alle EPDM Standard- und Sonderfarben
(siehe Farbangaben Seite 7)

Maßtoleranzen: ± 0,8%

Zubehör: Der Würfel/Würfel EPDM kann
wahlweise mit oder ohne integriertem
Bodenanker bestellt werden



Abmessungen [mm]	400 x 400 x 400
Gewicht ca. [kg/St.]	54,0 (61,4) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Wert in Klammer für Würfel EPDM

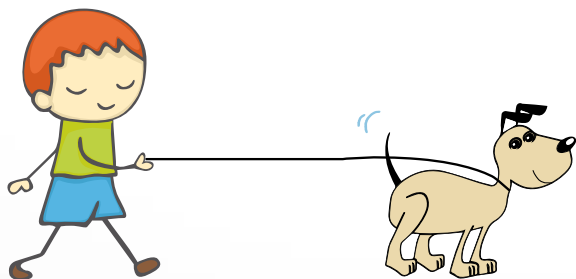


EUROFLEX® WÜRFEL MIT MOTIV

LÄSST KINDERHERZEN HÖHER SCHLAGEN — DIE LUSTIGEN WÜRFEL-TIERMOTIVE



Der **EUROFLEX® Würfel Standard** ist noch attraktiver geworden. Ihn gibt es nun auch in drei Varianten mit niedlichen Tiermotiven. Die sehen nicht nur gut aus, sondern unterstützen die Kleinsten bei der Zuordnung von Begriffen zu den entsprechenden Abbildungen. So hilft der **EUROFLEX® Würfel mit Motiv** neben seinen schon vorhandenen Vorzügen hinsichtlich des Trainings der Geschicklichkeit und des Gleichgewichtssinns auch beim Lernen neuer Begriffe. Wie jeder EUROFLEX® Würfel kann auch diese Variante mit einem werkseitig vormontierten Stahllanker befestigt werden. **Auch der EUROFLEX® Würfel mit Motiv erfüllt die Anforderungen des deutschen Gerätesicherheitsgesetzes und ist unbedenklich gemäß der Spielgerätenorm (DIN EN 1176-1:2008).**



Technische Daten

Material Würfel:

Recycling-Gummigranulat

Material Motiv EPDM:

EPDM/Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾ Würfel: rot, grün oder grau

Farben⁽¹⁾ Motiv: wie abgebildet

Motive: Würfel rot/Hund, Würfel grün/Maus, Würfel grau/Katze

Maßtoleranzen: ± 0,8%

Zubehör: Der Würfel mit Motiv kann wahlweise mit oder ohne integriertem Bodenanker bestellt werden



Abmessungen [mm]	400 x 400 x 400
Gewicht ca. [kg/St.]	54,0 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

A man in an orange shirt and black pants is performing a handstand on a Euroflex outdoor fitness system. The system consists of silver metal poles and black spherical joints with yellow accents. The background shows a park with trees and a cloudy sky.

EUROFLEX® BODENSYSTEME
FÜR FREIZEIT- UND MULTISPORTANLAGEN



EUROFLEX® BALLSPIELPLATTE

MODERNES BODENSYSTEM MIT GEPRÜFTEN BALLSPRUNGEIGENSCHAFTEN

Sicherheit spielt in der Freizeit und beim Sport eine entscheidende Rolle. Moderne Bodensysteme für Multisportanlagen zeichnen sich nicht nur durch ihre gelenks- und bänderschonenden Eigenschaften aus, auch die optimale Bepielbarkeit und die geräuschdämpfenden Merkmale wirken sich besonders positiv aus. Die **EUROFLEX® Ballspielplatte** ist optimal auf die Bedürfnisse von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen, von Sportlern und Anwohnern ausgerichtet.

Der hohe Verdichtungsgrad der **EUROFLEX® Ballspielplatte** spiegelt sich in hoher Abriebsfestigkeit und **geprüften Ballsprungeigenschaften (nach DIN 18032 Teil 2)** wieder. Die hohe Elastizität der Ballspielplatten gewährleistet bänder- und gelenkschonendes Spielen. Eine **Schallreduzierung um 23 dba** vermindert die Lärmbelastung für Anwohner. Durch werkseitig integrierte Steckverbinder lassen sich die Platten ohne Verkleben leicht und kostengünstig im stabilen Mauerverbund verlegen, sowohl auf gebundenem, drainagefähigem als auch auf tragfähig verdichtetem ungebundenem Untergrund (kein Sand). Die Oberfläche ist leicht zu linieren, Spielfeldmarkierungen für sämtliche Sportarten sind somit möglich.

Die **EUROFLEX® Ballspielplatte** kann überall dort eingesetzt werden wo Sport- und Freizeitaktivitäten stattfinden. Dabei reichen die Anwendungen von Bolzplätzen, Streetballflächen, Streethockeyarealen, Volleyballplätzen oder generationsübergreifenden Freizeitanlagen bis hin zu Umrandungen von Tischtennisplatten.

Technische Daten

Material:

Recycling-Gummigranulat

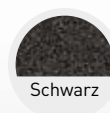
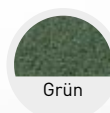
Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz oder grau

Maßtoleranzen:

Länge/Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

Sonstiges:

Passende Rand- und Randeckprofile
finden Sie auf Seite 14



Abmessungen [mm]	Ball-reflexion ⁽²⁾	Bedarf St./ [m²]	Gewicht ca. [kg/St.]
500 x 500 x 30	98 %	4	6,6
500 x 500 x 40	97 %	4	8,9
1.000 x 500 x 40	97 %	2	17,8

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Nach DIN 18032, Teil 2. Siehe Prüfgutachten des FMFA Stuttgart.



EUROFLEX® ELASTIKPFLASTER

GEHKOMFORT FÜR JEDES ALTER

Sicherheit und edles Design schließen sich nicht immer unabdingbar gegenseitig aus. Das beste Beispiel im Bereich stoßdämpfender Bodensysteme für Freizeit- und Multisportanlagen ist das **EUROFLEX® Elastikpflaster**.

Die Elastizität des **EUROFLEX® Elastikpflasters** wirkt sich schonend auf Bänder und Gelenke von Sportlern aus. Gute Ballsprungeigenschaften werden durch die hohe Verdichtung des Bodensystems erreicht. Die kombinierbaren und bautypischen Pflasterelemente erlauben vielfältige und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Die einfache Verlegung spart Zeit und Kosten und kann problemlos auf vorhandenem Asphalt oder Beton erfolgen.

Neben der Anwendung des **EUROFLEX® Elastikpflasters** auf Mehrgenerationenplätze, Sport- und Freizeitanlagen, können die Pflasterelemente auch in Bereichen, die Sicherheits- und Belastungskriterien genügen müssen, eingesetzt werden:

- Gehwege in REHAS und KITAS
- Seniorenheime und Krankenhäuser
- Rollstuhlbahnen
- Golfplatzwege
- Gehbahnen in Eisstadion
- rund um Tischtennisplatten
- Outdoor Fitnessparks



Schützt bis zu einer Fallhöhe von 1,00 m.

Technische Daten

Material:

Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz

Maßtoleranzen:

Länge/Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

Abmessungen ca. [mm]	Bedarf St.	Gewicht ca. [kg/St.]
Ganze 200 x 165 x 43	35/m ²	1,20
Halbe 100 x 165 x 43	4/lfm	0,60
Anfänger 200 x 140 x 43	5/lfm	1,10



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® H-STEIN-PLATTE

SCHÜTZT, IST RASCH VERLEGT UND SIEHT GUT AUS

Die **EUROFLEX® H-Stein-Platte** ist wärmer als harter Steinboden und so können unsere ganz Kleinen und auch die ganz Großen sorglos auf ihnen herumtollen und spielen. Außerdem ist sie angenehm weich und schont so Bänder und Gelenke und schützt bei Stürzen.

Der hohe Verdichtungsgrad der **EUROFLEX® H-Stein-Platte** spiegelt sich in hoher Abriebsfestigkeit wider. Ihre Elastizität gewährleistet bänder- und gelenkschonendes Spielen und Trainieren. Durch werkseitig integrierte Steckverbinder lassen sich die Platten ohne Verkleben leicht und kostengünstig im stabilen Mauerverbund verlegen, sowohl auf gebundenem, drainagefähigem als auch auf tragfähig verdichtetem ungebundenem Untergrund (kein Sand).

Die **EUROFLEX® H-Stein-Platte** eignet sich besonders als elastischer Bodenbelag für Gehwege oder für Außen-Fitnessgeräte. Die Platten können auch in Bereichen die Sicherheits- und Belastungskriterien genügen müssen, eingesetzt werden:

- Gehwege in REHAS und KITAS
- Bolz- und Streetballplätze
- Golfplatzwege, Rollstuhlbahnen
- Gehbahnen in Eisstadien
- rund um Tischtennisplatten

Technische Daten

Material:

Recycling-Gummigranulat

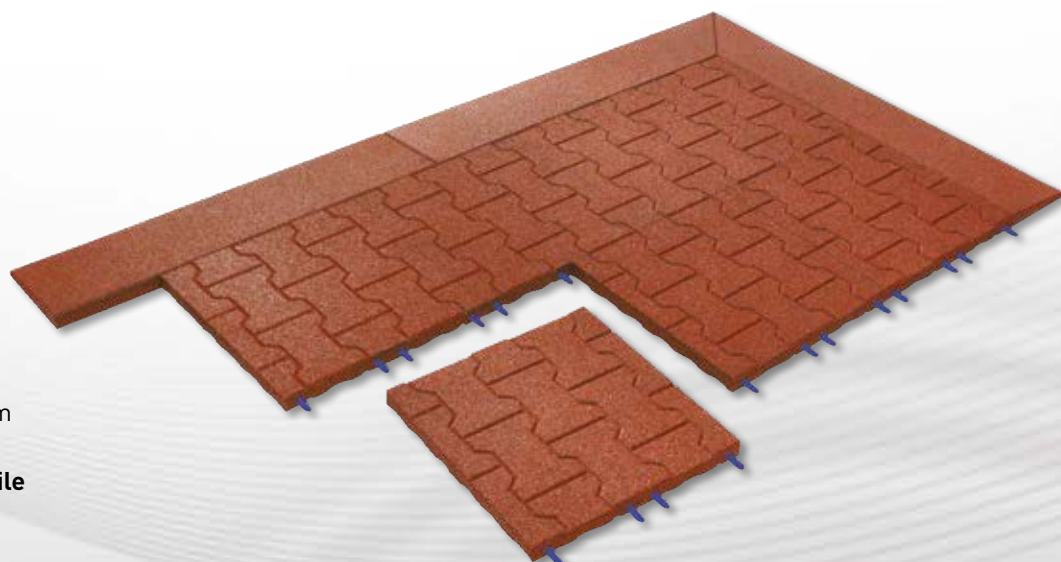
Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

Maßtoleranzen:

Länge/Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

Sonstiges:

Passende Rand- und Randeckprofile finden Sie auf Seite 14



max. Fallhöhe [m]	Abmessungen ca. [mm]	Bedarf St.	Gewicht ca. [kg/St.]
1,10	500 x 500 x 40	4/m ²	8,7



Rot



Grün



Schwarz



Grau

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

EUROFLEX® EINFASSUNGEN
SICHERHEIT BIS IN DEN KLEINSTEN WINKEL





EUROFLEX® BLOCKSTUFE

VIELSEITIGE EINFASSUNG MIT HOHEM SICHERHEITSPOTENTIAL

Treppen, Stufen, hohe Schwellen oder Einfassungen bergen in Spiel- und Freizeitanlagen ein nicht zu unterschätzendes Risiko für Verletzungen. Die **EUROFLEX® Blockstufe** stellt die sichere Alternative zu Holz-, Stein- oder Betoneinfassungen dar.

Die idealen Größenverhältnisse und der liegende oder stehende Einbau der **EUROFLEX® Blockstufe** erlauben die Nutzung als Treppe, Tribüne oder Einfassung. Vielfältige und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, leichte Schneidbarkeit des Materials, sogar Gehrungsschnitte sind möglich. Recyclinggummi als Herstellungsmaterial gewährleistet angenehme Sitzwärme, ist schnell trocknend, splitterfrei, sicher, weich und witterungsbeständig. Das 1/8 Kreissegment kann zur Gestaltung variabler Grundflächen eingesetzt werden.

Die **EUROFLEX® Blockstufe** zeichnet sich durch weitreichende Einsatzmöglichkeiten aus. Unter anderem sind folgende Anwendungen bereits im Einsatz:

- Einfassung für Sprunggruben und Gerätespielflächen
- Bande für Spielflächen
- Treppenstufen, z.B. beim Anstieg zu Hangrutschen
- Steh- und Sitztribünen
- Pflanztröge
- individuell gestaltete Sitzecken

Technische Daten

Material:

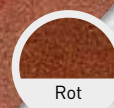
Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

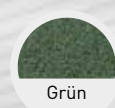
Maßtoleranzen:

Länge/Breite ± 0,8%, Stärke ± 2 mm

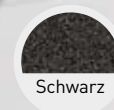
Abmessungen ca. [mm]	Gewicht ca. [kg/St.]
1.000 x 300 x 150	33,0
1.021 / 785 x 300 x 150 (1/8 Kreissegment r=1 m)	30,0
1.000 x 240 x 120	29,0



Rot



Grün



Schwarz



Grau

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® RASENKANTENEINFASSUNG

DIE IDEALE EINFASSUNG GEGEN GEFÄHRLICHE STOLPERFALLEN

Die Ränder und Kanten von Spielplätzen, Spielanlagen und Sportanlagen stellen oftmals gefährliche Stolperschwellen dar. Die **EUROFLEX® Rasenkanteneinfassungen** bieten die bestmögliche Sicherung dieser Stellen.

Recycling-Gummi liefert außerordentliche Eigenschaften wie erhöhte Biegsamkeit (90° Kreisradius), leichte Schneidbarkeit, hohe Witterungsbeständigkeit und größtmögliche Sicherheit. Die Rillen in der **EUROFLEX® Rasenkanteneinfassung** gewährleisten den festen Sitz im Frischbetonbett. Die Verlegung wird durch Steckverbinder erleichtert. Die **EUROFLEX® Rasenkanteneinfassung** gibt es auch mit EPDM-Sichtkante und 2fach horizontaler Stahlarmierung.

Ränder von Spiel- und Sportanlagen stellen nicht den einzigen Anwendungsbereich der Rasenkanteneinfassung dar. Häufig findet sie auch in anderen Gebieten Verwendung:

- optimale Einfassung von EUROFLEX® Fallschutzplatten
- Einfassung von Insitu-Fallschutzflächen
- Einfassung von Sandgruben
- Einfassung von Wegen
- Baumeinfassungen
- Abgrenzung von Rasenflächen
- Einfassung von Beachvolleyballfeldern

Technische Daten

Material:

Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

Farben⁽¹⁾ EPDM Sichtkante:

alle EPDM-Farben wie Seite 7

Maßtoleranzen:

Länge/Breite ± 0,8%, Stärke ± 2 mm



Abmessungen ca. [mm]	1.000 x 250 x 50
Bedarf St. / lfm	1
Gewicht ca. [kg/St.]	11,0

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® SCHUTZEINFASSUNG / SCHUTZEINFASSUNG EPDM

IDEALER RUNDUMSCHUTZ FÜR TRAMPOLINE

Die **EUROFLEX® Schutzeinfassung** ist die ideale Absicherung um kleine bis mittlere Bereiche mit hoher Bewegungsaktivität. Typisches Beispiel ist hier die Verwendung als Abdeckung der Federn und Rahmen von Trampolinen. Durch die vielen positiven Eigenschaften des Gummimaterials wie hohe Elastizität und Biegsamkeit, leichte Schneidbarkeit und hohe Witterungsbeständigkeit, ist hier die **EUROFLEX® Schutzeinfassung** die erste Wahl. Sie schützt wirkungsvoll vor gefährlichen Verletzungen bei eventuellem Aufprallen auf den Randbereich des Trampolins.

Die **EUROFLEX® Schutzeinfassung** ist durch die werkseitig mitgelieferten Kunststoffsteckverbinder schnell und sicher installiert und ist auch als Voll-EPDM-Ausführung erhältlich. Durch die große Auswahl an Farben kann sie so an nahezu jede Umgebung optisch perfekt angepasst werden.

Technische Daten

Material Standard:

Recycling-Gummigranulat

Material EPDM:

100% EPDM

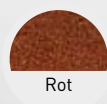
Farben⁽¹⁾ Standard: rot, grün, schwarz, grau

Farben⁽¹⁾ EPDM:

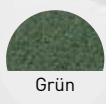
alle EPDM Standard- und Sonderfarben
(siehe Farbangaben Seite 7)

Maßtoleranzen:

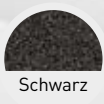
Länge/Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm



Rot



Grün



Schwarz



Grau



Abmessungen ca. [mm]	1.000 x 250 x 50
Bedarf St. / lfm	1
Gewicht ca. [kg/St.]	11,0 (13,9) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt

⁽²⁾ Wert in Klammer für Schutzeinfassung EPDM



EUROFLEX® WINKELABDECKUNG / RANDABDECKUNG

ENTSCHÄRFEN PROBLEMLOS GEFÄHRLICHE KANTEN UND FLÄCHEN

Die **EUROFLEX® Winkelabdeckung** entschärft problemlos sämtliche Betonkanten und minimiert somit die Verletzungsgefahr auf Schulhöfen, Spielplätzen und in Kindergärten.

Die **EUROFLEX® Winkelabdeckung** vermindert das Verletzungspotential an vorhandenen Stufen und Kanten aus Beton oder Holz, ist witterungsbeständig, schnell trocknend und splitterfrei. Das bearbeitungsfreundliche Rohmaterial Recyclinggummi ist leicht schneidbar und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Auch Gehrungsschnitte sind möglich.

Mit der **EUROFLEX® Winkelabdeckung** lassen sich zahlreiche neuralgische Gefahrenpunkte auf Pausenhöfen, Spielplätzen und Kindergärten ausschalten. Sie eignet sich besonders als Abdeckung von Beton-, Holz und Metallkanten, Treppen und Tribünen, sowie Mauerkronen und exponierten Umrandungen.

Überall dort, wo Spiel- und Funktionsareale mit Beton eingefasst oder umrandet sind, lauern Gefahren bei Stürzen. Durch Umrandung dieser Flächen mit den **EUROFLEX® Randabdeckungen** kann auch hier die Verletzungsgefahr für unsere Kleinen minimiert werden.

Die Materialvorteile hinsichtlich Verarbeitung und Instandhaltung sprechen auch hier für sich. Witterungsbeständigkeit, leichte Verlegung und Bearbeitung, leichte Reinigung, schnelle Trocknung und hoher Sitzkomfort lassen kaum Wünsche offen.

Technische Daten

Material:

Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

Maßtoleranzen:

Länge/Breite $\pm 0,8\%$, Stärke ± 2 mm

Winkelabdeckung

Abmessungen ca. [mm]	1.000 x 400 x 45, Schenkel 160
Bedarf St. / lfm	1
Gewicht ca. [kg/St.]	19,0

Randabdeckung

Abmessungen ca. [mm]	1.000 x 300 x 50
Bedarf St. / lfm	1
Gewicht ca. [kg/St.]	12,0



Rot



Grün



Schwarz



Grau

⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



EUROFLEX® GUMMIPALISADEN

KOMBINATION AUS DESIGN UND FUNKTIONALITÄT

Bei der Errichtung von Spiel-, Freizeit- und Multisportanlagen treten neben der Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten auch mehr und mehr Gestaltungsmerkmale in den Vordergrund. Die **EUROFLEX® Gummipalisade** stellt die ideale Kombination aus Design und Funktionalität dar.

Das Herstellungsmaterial Recyclinggummi ist sicher und weich, schützt daher vor schweren Kopfverletzungen. Es gewährleistet angenehme Sitzwärme, ist schnell trocknend, splitterfrei, witterungsbeständig. Die unterschiedlichen Höhen der **EUROFLEX® Gummipalisaden** erlauben vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Ein integrierter Stahllanker sorgt für Standfestigkeit und macht die gesamte Palisadenhöhe voll nutzbar. Der dichte Palisadenabschluss wird durch eine Hohlkehle erreicht.

Die **EUROFLEX® Gummipalisade** ermöglicht die Abgrenzung von Flächen und Arealen in jeder nur erdenklichen Form. Die Anwendung reicht dabei vom Einsatz als reines Gestaltungselement bis hin zur funktionalen Abtrennung von Spiel- und Freizeitbereichen:

- als Baumeinfassung
- zur Hangstützung
- am Aufstieg zu Hangrutschen
- als Balancierwege

Technische Daten

Material: Recycling-Gummigranulat

Farben⁽¹⁾: rot, grün, schwarz, grau

Maßtoleranzen: Länge/Breite $\pm 0,8\%$

Bodenanker: $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ (1"), herausragende Länge 25 cm

Gesamthöhe = 650 mm (Gummikörper 400 mm + Stahllanker 250 mm)

Gesamthöhe = 850 mm (Gummikörper 600 mm + Stahllanker 250 mm)

Gesamthöhe = 1050 mm (Gummikörper 800 mm + Stahllanker 250 mm)

Abmessungen ca. [mm] ⁽³⁾	Bedarf St./ lfm	Gewicht ca. [kg/St.]
400 x 250/200	5	16,0
600 x 250/200	5	23,0
800 x 250/200	5	29,0



⁽¹⁾ Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt



UMWELTMANAGEMENT BEI KRAIBURG RELASTEC

VOM ALTREIFEN ZUM HOCHWERTIGEN, FERTIGEN PRODUKT

Die **KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG** ist weltweit einer der bekanntesten und bedeutendsten Spezialisten im Recyclen 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.



- Wir bereiten zu entsorgende Gummimaterialien zu einem neuen Rohstoff und zu neuen Produkten auf 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.



KRAIBURG RELASTEC GMBH & CO. KG

WEITERE PRODUKTLINIEN AUS RECYCLING GUMMIGRANULAT

Die **KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG** ist ein selbstständiges Unternehmen innerhalb der **KRAIBURG**-Holding. Mit unseren Fertigprodukten für Schalldämmung (**DAMTEC®**), Fallschutz (**EUROFLEX®**), Bautenschutz und Ladungssicherung (**KRAITEC®**), Sportböden (**SPORTEC®**) sowie Bodensysteme für die Pferdehaltung (**KOMFORTEX®**) bedienen wir den internationalen Markt. Weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter **www.kraiburg-relastec.com**

 SCHALL- UND SCHWINGUNGSISOLIERUNG aus Recycling-Gummigranulat Engineered solutions against noise. www.kraiburg-relastec.com/damtec DAMTEC®	 BAUTENSCHUTZ aus Recycling-Gummigranulat Sicher vorbeugen gegen Beschädigungen www.kraiburg-relastec.com/kraitec KRAITEC®	 OBERFLÄCHENBELÄGE UND ELASTIKSCHICHTEN aus Recycling-Gummigranulat Sicherheit und Schutz beim Sport. www.kraiburg-relastec.com/sportec SPORTEC®	 ELASTISCHE, WASSER-DURCHLÄSSIGE BODENSYSTEME FÜR DIE PFERDEHALTUNG aus Recycling-Gummigranulat Gesundheit und Wohlbefinden für Ihr Pferd. www.kraiburg-relastec.com/komfortec KOMFORTEX®
---	--	---	---

- Schalldämmunterlagen unter Bodenbelägen, unter Estrich und auf Holzbalkendecke

- Schall- und Schwingungsisolierung

- Sicherheitslagen

- Antirutschmatten für die Transport- und Ladungssicherung

- Geh- und Schutzwegplatten

- Oberflächenbeläge und Elastikschichten für den Indoor- und Outdoorbereich

- Sicherheitsbeläge und Sportbodensysteme

- Elastische Bodensysteme und Bodensystemzubehör für die Pferdehaltung

- Elastischer Wandtrittschutz für Pferdeboxen



Panama

EUROFLEX® FALLSCHUTZPRODUKTE

... GENIESSEN WELTWEITES VERTRAUEN



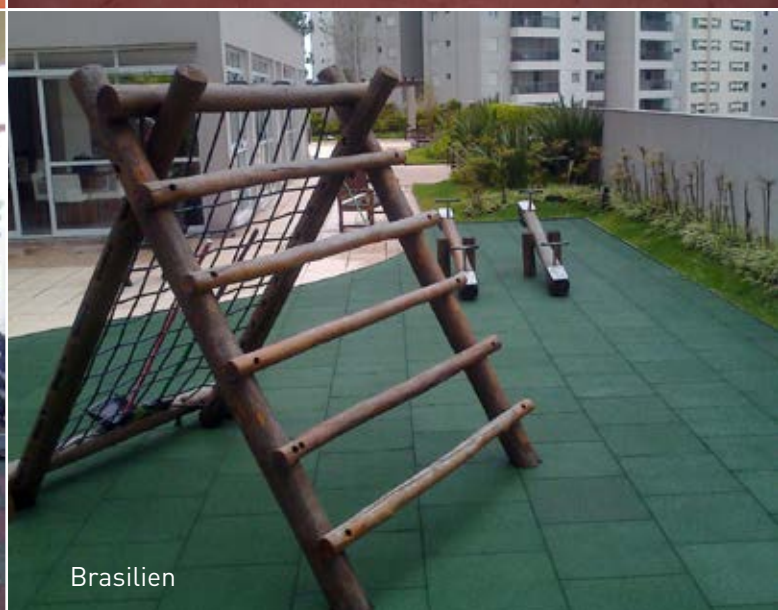
Qatar



Slowakei



Vereinigte Arabische Emirate



Brasilien



Abu Dhabi

EUROFLEX® FALLSCHUTZPRODUKTE

...GENIESSEN WELTWEITES VERTRAUEN



Belgien



Hong Kong



Norwegen

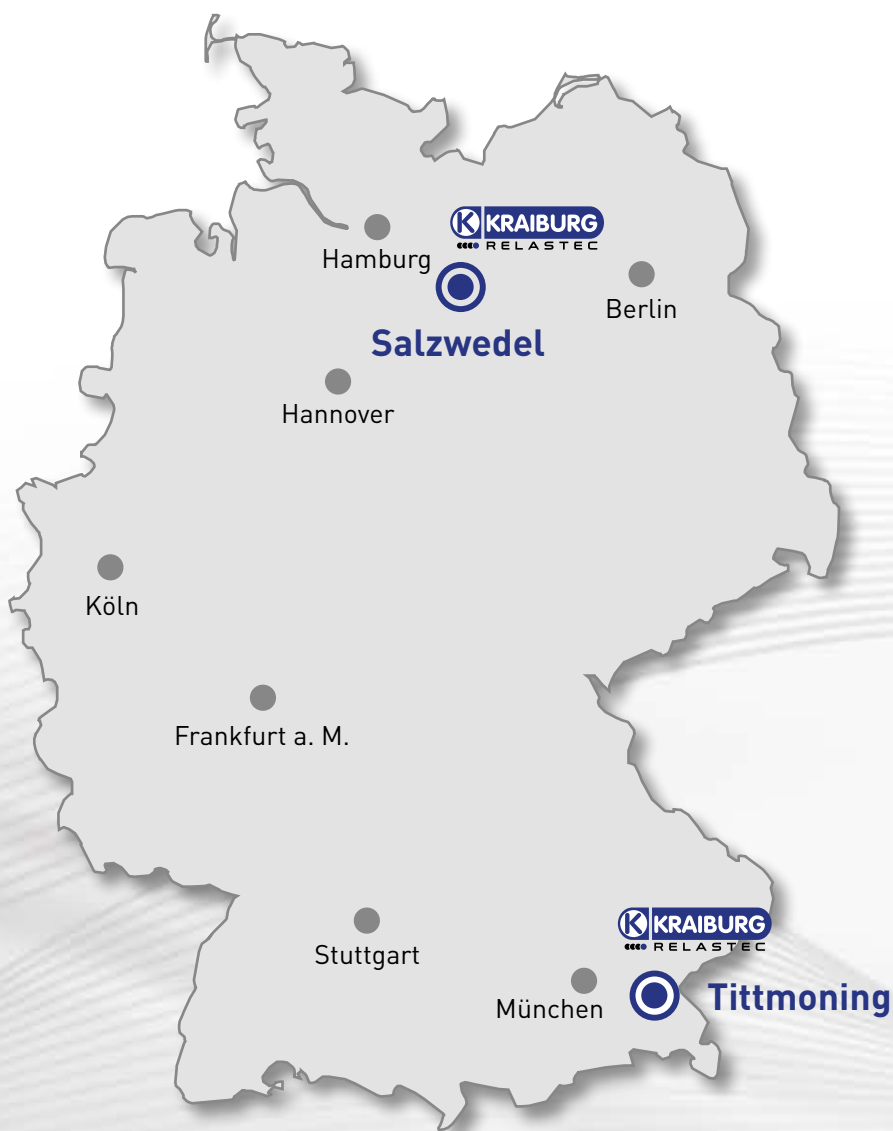


Portugal



KRAIBURG RELASTEC GMBH & CO. KG

PRODUKTIONSSTÄTTE UND VERTRIEB



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 Recycling-Gummigranulat**

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

Vertrieb Deutschland:

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 2014

Vertrieb International:

Tel. +49 (0) 8683 701 -**145** od. -**156**

Fax +49 (0) 8683 701 -**4145** od. -**4156**

**Made in
Germany**

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR.00186/0



To verify product certification,
visit www.ipema.org

BSFH
Wir schaffen Spielräume

