1. Einsatzzweck

EUROFLEX® Fallschutzplatten eignen sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2018 unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich (für Fallhöhen von 0,60m bis 3,0 m) 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.
Umweltschonende Herstellung (doppelte KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG Recyclinggarantie) und Wiederverwertung.

2. Werkstoff

Gummigranulat:	Unterbau: Gummi-Recyclinggranulat Deckschicht: EPDM Gummi Mulch
Bindemittel	MDI Polyurethan

3. Produktdesign

Farbe:	Unterbau: rot
Obermaterial:	EPDM Mulch mit besonders natürlichem Erscheinungsbild 100%ig durchgefärbt Blend Beige RAL: 8024 + 1001

Blend Grün RAL: 6017 + 6025

Andere Farben auf Anfrage.

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Alle Angaben ohne Gewähr.
Die jeweils gültige Version finden Sie unter www.kraiburg-relastec.com/euroflex

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

Oberfläche:	offenporig glatt
Unterseite:	halbrundes Noppenprofil
Kanten:	gefast
Sonstiges:	inkl. 8 Stück Kunststoffsteckverbinder/lfm

4. Maße / Toleranzen

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

Toleranzen: Länge, Breite: +/- 0,8%, Stärke: +/- 2mm

Passende Rand- und Eckprofile erhältlich.

5. Produktprüfungen

Fallschutzprüfung nach:	DIN EN 1177:2018, EN 1177:2018 DIN EN 1176-1:2017, EN 1176-1:2017
Fertigkeitsstättenzertifizierung	
Migration nach DIN 71-3	
Brennverhalten:	Baustoffklasse Cfl s1 EN 13501-1, 2007
Reißdehnung:	Mulch Material > 700% DIN 53 504
Zugfestigkeit:	Mulch Material > 6 MPa DIN 53504
Beständigkeit:	Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen, Eigenprüfung

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Alle Angaben ohne Gewähr.
Die jeweils gültige Version finden Sie unter www.kraiburg-relastec.com/euroflex

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

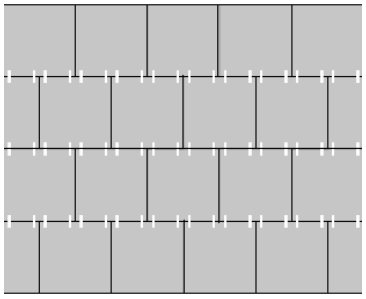
Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

6. Verlegung

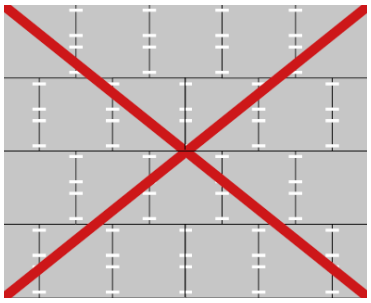
Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Die Verlegung der Platten kann direkt auf einen gebundenen Unterbau erfolgen. Es eignet sich ein Asphalt- oder Magerbetonbett. Bei bereits vorhandenen befestigten Flächen (z.B. Beton oder Asphalt) müssen Unebenheiten durch eine entsprechende Ausgleichsschicht nivelliert werden. Für die Wasserabführung ist darauf zu achten, dass der Unterbau ein Gefälle aufweist oder wasserdurchlässig ist. Bei wasserundurchlässigem Unterbau ist darauf zu achten, dass ein Gefälle ca. 2% und eine Abflussmöglichkeit für das Wasser vorhanden sind.

Die Platten im Verbund verlegen. An den Rändern jeder 2. Reihe halbe Platten einbauen. Steckverbinder bis zum Anschlag in die vorhandenen Löcher stecken. Die Fugen der ersten und letzten Reihe einer Fläche verkleben, um die Platten dauerhaft und fest miteinander zu verbinden. Die Fläche kann durch verklebte Rand-, Eckprofile begrenzt werden, um Stolperkanten zu vermeiden. Als Kleber empfehlen wir einen 1- Komponenten PUR Kleber. Zum Schneiden der Platten idealer Weise eine Stichsäge verwenden.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.

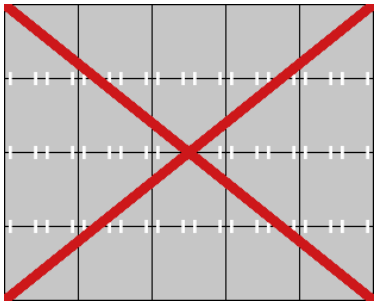
Richtig: T-Fugen



Falsch T-Fugen in Reihe verlegt



Falsch Kreuzfuge



Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Alle Angaben ohne Gewähr.
Die jeweils gültige Version finden Sie unter www.kraiburg-relastec.com/euroflex

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)8683-701- 199 · Fax +49-(0)8683-701-4-199
euroflex@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/euroflex

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD