1. Einsatzzweck

EUROFLEX® Fallschutzplatten eignen sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2018 unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich (für Fallhöhen von 1,0 m bis 2,30 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:	Gummi-Recyclinggranulat
Motive, Zahlen, Buchstaben:	reines EPDM Granulat, EPDM Granulat in Kombination mit Gummi Recyclinggranulat
Bindemittel:	farbiges MDI Polyurethan

3. Produktdesign

Farbe:	rot, grün Geringe Farbunterschiede und Ausbleichung sind materialbedingt.
Oberfläche:	offenporig glatt
Unterseite:	halbrundes Noppenprofil
Kanten:	gefast
Sonstiges:	inkl. 8 Stück Kunststoffsteckverbinder/lfm

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

4. Maße / Toleranzen

Abmessungen [mm]	Gewicht [kg]/ Stück	Max. Fallhöhe [m]
500 x 500 x 30	ca. 5,2	1,00
500 x 500 x 40	ca. 6,5	1,20
500 x 500 x 50	ca. 7,5	1,50
500 x 500 x 55	ca. 8,1	1,60
500 x 500 x 60	ca. 9,0	1,70
500 x 500 x 70	ca. 10,4	2,10
500 x 500 x 80	ca. 12,0	2,40

Toleranzen: Länge, Breite: +/- 0,8%, Stärke: +/- 2 mm
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
Brennverhalten: Baustoffklasse E, nach Efl EN 13501-1, 2010
Beständigkeit: bedingt beständig gegen Säuren und Laugen, Eigenprüfung
Salzwasserbeständigkeit geprüft nach DIN EN ISO 175
DIN EN ISO 3386-2
Kältebruchfestigkeit: 24h / -40°C, kein Bruch, Eigenprüfung
Kältebeständigkeit: 5h / -30°C, keine Risse, Eigenprüfung
Rutschfestigkeit: Klasse C, DIN 51097
Abriebprüfung: BS EN 7188-4

6. Verlegung

Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Die Verlegung der Platten kann direkt auf einen gebundenen Unterbau erfolgen. Es eignet sich als Asphalt- oder Magerbetonbett. Bei bereits vorhandenen befestigten Flächen (z.B. Beton, 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 von 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 ist idealer Weise eine Stichsäge oder ein Cutter Messer zu verwenden.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.

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