

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 2,40m) 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 Gummigranulat zwei oder dreifarbig
Bindemittel: MDI Polyurethan

3. Produktdesign

Farbe: Unterbau: rot
Obermaterial: EPDM Farbpalette nach Wunsch gemixt
geringe Farbunterschiede und Ausbleichung sind materialbedingt

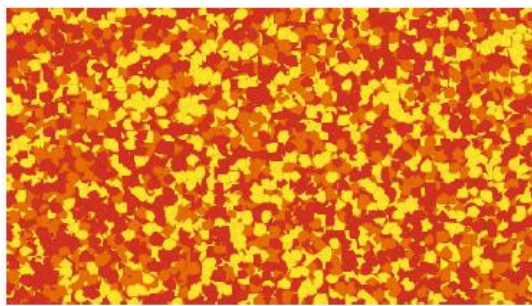


**EPDM
Standardfarben**



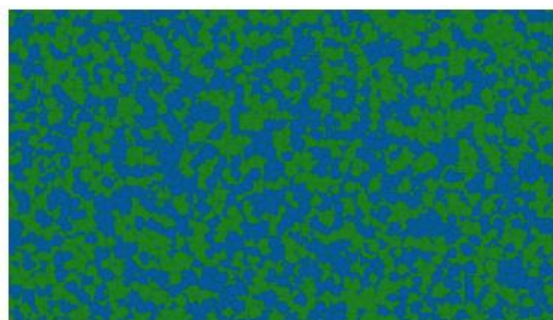


Beispiele:



Verwendete Farben:

- 30% Leuchtgelb, RAL 1012
- 45% Leuchtrrot, RAL 3017
- 25% Leuchtorange, RAL 2008



Verwendete Farben:

- 50% Leuchtgrün, RAL 6017
- 50% Blau, RAL 5015

Oberfläche:

Unterseite:

Kanten:

Sonstiges:

4. Maße / Toleranzen

Abmessungen [mm]

500 x 500 x 30

500 x 500 x 40

500 x 500 x 50

500 x 500 x 55

500 x 500 x 70

500 x 500 x 80

Toleranzen:

Passende Rand- und Eckprofile erhältlich.

offenporig glatt

halbrundes Noppenprofil

gefast

inkl. 8 Stück Kunststoffsteckverbinder/lfm

Gewicht [kg]/ Stück

ca. 5,6

ca. 8,1

ca. 8,4

ca. 9,3

ca. 9,8

ca. 12,8

Max. Fallhöhe [m]

1,00

1,20

1,40

1,60

2,10

2,40

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

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

Seite 2 von 3

5. Produktprüfungen

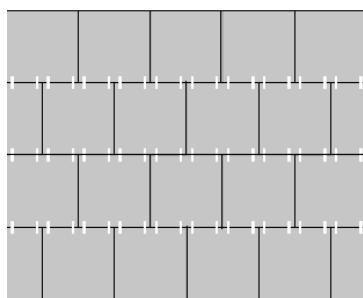
| | |
|----------------------------------|---|
| Fallschutzprüfung nach: | DIN EN 1177:2018, EN 1177:2018 DIN EN 1176-1:2017, EN 1176-1:2017 |
| Fertigkeitsstättenzertifizierung | |
| Verschleißwiderstand: | rV 5,9 (DIN 18035 Teil 6) |
| Brennverhalten: | Baustoffklasse Bfl s1 DIN EN 13501-1, 2018 |
| Beständigkeit: | Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen, Eigenprüfung Salzwasserbeständigkeit geprüft nach DIN EN ISO 175 DIN EN ISO 3386-2 |
| Gleitreibbeiwert: | DIN 18032-2:2001-04 bei 40 mm Nass: 0,53 μ Trocken: 0,62 μ |
| Rutschfestigkeit: | Klasse C DIN 51097 |
| Abriebprüfung: | BS EN 7188-4 |

6. Verlegung

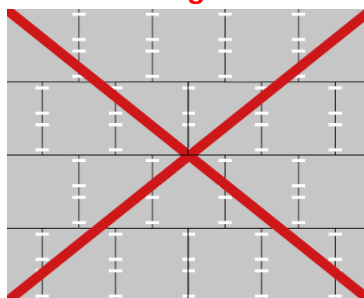
Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Die Verlegung der Platten kann direkt auf einen gebundenen Unterbau erfolgen. Es eignet sich ein Asphalt- oder Magerbetonbett. Bei bereits vorhandenen befestigten Flächen (z.B. Beton oder Asphalt) müssen Unebenheiten durch eine entsprechende Ausgleichsschicht nivelliert werden. 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

