





# Outdoor

#### 1. Einsatzzweck

EUROFLEX® Fallschutzplatten eignen sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2018 unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich ab einer Fallhöhe von 0,6m.

Das EUROFLEX® Visual System Outdoor ist eine spezielle Entwicklung für den Außenbereich wie z.B. Freizeitanlagen, Kletterkombinationen und allgemeine Spielplätze.

Darüber hinaus finden Sie auch in anderen Bereichen Anwendung wie z.B. in Pflegeheimen und Rehabilitationszentren oder auf Pausenhöfen.

Umweltschonende Herstellung und Wiederverwertung.

Der Oberflächen Belag besteht aus einem speziell entwickeltem Vinyl und ist 100% recycle bar.

#### 2. Werkstoff

Gummigranulat: Gummi – Recyclinggranulat
Bindemittel: farbiges MDI Polyurethan

#### 3. Produktdesign Fallschutzplatte

Farbe: rot

Oberfläche: glatt, offenporig

Unterseite: halbrundes Noppenprofil

Design Oberflächen Belag individuell bedruckbar und muss auf entsprechende Dimensionen vor Ort zugeschnitten werden, z.B. 2m, 3m Bahnen.

ACHTUNG: Es wird empfohlen zum benötigten Layout 5cm umlaufenden Verschnitt einzurechnen.













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





















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













Es kann eine dekorative Gestaltung des Bodenbelages und individuell der Wände erfolgen. Dazu ist eine Vektrografik im PDF Format nötig.

Gerne helfen wir ihnen auch bei der Erstellung einer solchen Vektorgrafik, damit der Boden zu einem wahren Eyecatcher wird.

## 4. Dimensionen / Toleranzen Fallschutzplatten:

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
1000 x 500 x 40	ca. 13,0	1,20
500 x 500 x 50	ca. 7,5	1,50
1000 x 500 x 50	ca. 15,0	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
Softsystem		

Oberplatte Softsystem 80 mm:

500 x 500 x 60 2,60

Oberplatte Softsystem 90 mm:

500 x 500 x 70 3,00 ca. 10,4

Unterbaubahn:

Länge x Breite x Stärke: 30 000 x 1000 x 20 mm

Flächengewicht: 1,0 kg/m<sup>2</sup>

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

## Design Oberflächen Belag:

Stärke/Gewicht Belag: 2,0mm, 2,8kg/m² (ist bereits versiegelt)

Rollenbreite: max. 4m, entsprechende Zuschnitte müssen vor Ort erfolgen

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







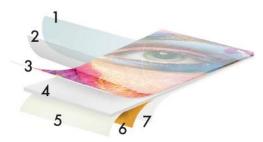








#### Materialaufbau



- 1 PU Lack
- 2 Verschleißschicht
- 3 Design-/ Motivschicht
- 4 Schaumschicht
- 5 Imprägnierung
- 6 Glasfaserschicht
- 7 Rücken

# 4. Prüfungen

Fertigungsstätten Zertifizierung

Fallschutzprüfung nach: DIN EN 1177:2018, DI EN 1176-1:2017 Brandprüfung: Klasse Bfl s1 DIN EN 13501-1:2010 für das System

Nutzungsklasse: Klasse 43 für den Belag EN ISO 10874

(starke Beanspruchung)

Rutschhemmung: R 10 DIN EN 16165

(R 10 steht für einen normalen "Haftreibwert", trittsicher bis zu einem Neigungswinkel von

10° bis 19°).

Druckauflösung: fotorealistisch 6/0 c bis zu 600 dpi

Lichtechtheit: EN ISO 105 B02 > 6

entspricht im Lichtechtheitsmaßstab 1-8 der Einstufung sehr gut bis vorzüglich







- 100% recycelbar
- Keine Lösungsmittel
- Keine Schwermetalle
- 100% phthalatfrei
- Keine schädlichen Weichmacher
- Kein Formaldehyd
- E1 bedeutet eine geringe Formaldehyd-Emission als 0,1ppm (= 0,12mg/m³ Luft)

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

page 4 of 4







