Fallschutzplatte EPDM Glitter

Produktdatenblatt Nr. 9303_1 - R-05
Stand: Februar 2019

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 ungetrübten Spielspaß.

Material

Material:

Unterbau: Gummi- Recyclinggranulat
Deckschicht: EPDM Gummigranulat mit Polyesterglitter
Bindemittel: MDI Polyurethan

Produktdesign

Farben:	Unterbau: rot; Obermaterial: nach EPDM Farbpalette

Farben:

EPDM Farben

Oberfläche:	offenporig glatt
Unterseite:	halbrundes Noppenprofil
Kanten:	gefast

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

Produktdatenblatt Nr. 9303_1 - R-05
Stand: Februar 2019

Maße / Gewicht / Toleranzen

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

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar 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

Fallschutzplatte EPDM Glitter

Produktdatenblatt Nr. 9303_1 - R-05
Stand: Februar 2019

Produktprüfungen

Fallschutzprüfung nach:	DIN EN 1177:2018, EN 1177:2008, ASTM F 1292-13, DIN EN 1176-1
Verschleißwiderstand:	rV 5,9 (DIN 18035 Teil 6)
Brennverhalten:	Baustoffklasse Cfl s1 EN 13501-1, 2007
Bruchdehnung:	78% für die Deckschicht, 58% für die Unterschicht, BS 7188-8
Trittschalldämmung:	ΔLw 45 dB bei 50 mm
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,08 W/m² K Eigenprüfung
Zugfestigkeit:	1,16 N/mm² BS 7188-8
Beständigkeit:	bedingt beständig gegen Säuren und Laugen, Eigenprüfung
Reißdehnung:	ca. 40% EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 53571), 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
Oberflächenwiderstand:	> 10 Ohm (Prüfspannung 1000 V), Eigenprüfung
Gleitreibbeiwert:	DIN 18032-2:2001-04 bei 40 mm Nass: 0,53 µ Trocken: 0,62 µ
Rutschfestigkeit:	nach ASTM E 303 bei 40 mm (British Pendulum Test) Nass: 50,75 Trocken: 50
Wasserdurchlässigkeit:	40 mm 0,11 gpm/in³ 70 mm 0,015 gpm/in³ nach USTC Test USA

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar 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

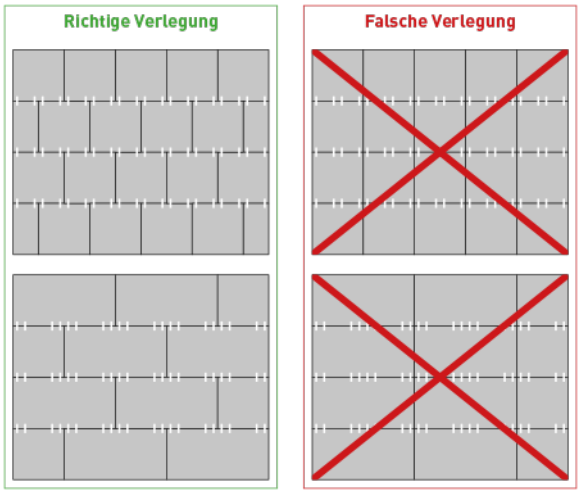
Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

Produktdatenblatt Nr. 9303_1 - R-05
Stand: Februar 2019

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, 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.
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.

Verlegeskizze:



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
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD

Produktdatenblatt Nr. 9303_1 - R-05
Stand: Februar 2019

Sonstiges

Sonstiges:	inkl. 8 Stück Kunststoffsteckverbinder/lfm

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar 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
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
TÜV SÜD