1. Einsatzzweck

EUROFLEX® Elastikpflaster ist ein Bodenbelag für Street Ball-Flächen und Bolzplätze, Gehwege in Eisstadien, Golfplatzwege, rund um Tischtennisplatten, Rollstuhlbahnen und für Gehwege in Kitas und Rehabilitationskliniken und Altersheimen.
Kombinierbar mit baugleichen Betonpflasterelementen.

Umweltschonende Herstellung (doppelte KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG Recyclinggarantie) und Wiederverwertung.

2. Werkstoff

Gummigranulat:	Gummi – Recyclinggranulat
Bindemittel:	MDI Polyurethan

3. Produktdesign

Farbe:	rot, grün, schwarz Geringe Farbunterschiede und Ausbleichungen sind materialbedingt.
Oberfläche:	geschlossen porig glatt, Kanten gefast
Unterseite:	glatt, Kanten nicht gefast

4. Maße / Toleranzen

Länge x Breite x Stärke:	Ganze:	200 x 165 x 43 mm
	Halbe:	100 x 165 x 43 mm
	Anfänger:	200 x 140 x 43 mm
Gewicht:	Ganze:	1,00 kg/ Stück
	Halbe:	0,5 kg/ Stück
	Anfänger:	0,9 kg/ Stück
Maßtoleranzen:	Länge, Breite +/- 0,8%, Stärke: +/- 1,5 mm	
	Gewicht: + 0,2 kg/ Stück	

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

5. Produktprüfungen

Fallschutzprüfung nach:	DIN EN 1177:2018, EN 1177:2018 DIN EN 1176-1:2017, EN 1176-1:2017
Fallhöhe:	bis 1,0m
Fertigungsstättenbesichtigung	
Dichte:	ca. 900 kg/m³
Druckverformung:	ca. 4 N/mm² (DIN 53454)
Beständigkeit:	bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
Wärmeleitfähigkeit:	0,177 – 0,199 W/mK bei 20 – 60°C (DIN 52616)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis + 80°C
Wasseraufnahmefähigkeit:	max. 20%
Trittschallverbesserung:	26 dB (DIN 52210, Teil 3)
Brennverhalten:	Baustoffklasse Efl, E (EN 13501-01, 2003)
Bestimmung des Abriebwiderstandes:	0,4g (DIN EN ISO 5470-1:2017-04)
Bestimmung der Rutschhemmung:	R 10 DIN EN 16165
Bestimmung der Wasserinfilltrationsrate:	23.878mm/h (DIN EN 12616:2013-12)
Bestimmung der Eindruckverhaltens:	nach 5 min mm 0,74 nach 24 h mm 0,24 (DIN EN 1516:2000-09)
Widerstand bei Statischer Druckbelastung:	
	nach 30 min mm 0,36
	nach 1 h mm 0,32
	nach 6 h mm 0,21
	nach 24 h mm 0,18
	nach 72 h mm 0,10
Widerstand bei Dynamischer Druckbelastung:	
	nach 30 min mm 0,08
	nach 1 h mm 0,06
	nach 6 h mm 0,05
	nach 24 h mm 0,05
	nach 72 h mm 0,03

Zur Bestimmung der dynamischen und statischen Druckbelastung wurde das Muster mit 500 kPa für 3 sec. bzw. 1 h belastet. Anschließend wurde die maximale Deformation in zeitlich definierten Abständen gemessen.

6. Verlegung

Auf gebundenem, standfest verdichtetem, frostsicherem Unterbau oder auf gebundenen Asphalt- oder Betonflächen.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.

Bedarf pro m²	= 35 Stück Ganze
Bedarf pro lfm	= 4 Stück Halbe
	= 5 Stück Anfänger

Achtung: Bitte 3% Verschnitt (Anfänger) mit einberechnen!

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