

Unsere Antirutschmatte **KRAITEC® protect** ist durch den extrem hohen Reibbeiwert von  $\mu = 0,92$  die ideale Lösung, denn sie wirkt einer horizontalen Bewegung der Ladung (Verrutschen) optimal entgegen. Durch die besonders homogene Verteilung des Granulats bietet **KRAITEC® protect** zudem ein Maximum an Flexibilität und schmiegt sich hervorragend auch an schwierigere Konturen der Ladung an. Eine besonders effektive und ökonomische Ladungssicherung ist durch die große Anzahl der verfügbaren Materialstärken gewährleistet. Wie alle **KRAITEC®** Antirutschmatten kann auch **KRAITEC® protect** bis zur Ablegereife mehrfach verwendet werden.

## Material

Material:

Recycling-Gummigranulat, polyurethanegebunden

## Produktdesign

Farbe: bunt

Farbe:



KRAITEC protect Produktmuster

Oberfläche: Granulatstruktur

**Maße / Gewicht / Toleranzen**

Länge (Platten):	auf Anfrage
Breite (Platten):	auf Anfrage
Stärke (Platten):	auf Anfrage
Länge (Bahnen):	auf Anfrage ( $\pm 1,5 \%$ )
Breite (Bahnen):	1250 mm ( $\pm 1,5 \%$ )
Stärke (Bahnen):	3, 5, 6, 8, 10 mm ( $\pm 0,5$ mm) 12 mm ( $\pm 1,0$ mm)
Raumgewicht:	ca. 1050 kg/m <sup>3</sup>
Flächengewicht:	ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup> (bei 6 mm) ca. 8,4 kg/m <sup>2</sup> (bei 8 mm) ca. 10,5 kg/m <sup>2</sup> (bei 10 mm)

## Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	min. 0,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	min. 120 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Gleitreibungskoeffizient:	min. 0,92* bei 3, 5, 6, 8, 10, 12mm Stärke Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden (nach VDI 2700 Blatt 14)
Max. zulässige Flächenlast:	ca. 270,0 t/m <sup>2</sup> bei 3, 5, 6, 8, 10 mm Stärke**
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 100 °C
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2
Beständigkeit:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Ablegereife:	Bei bleibenden Verformungen oder Druckstellen, Risse, Löcher, Schäden durch Kontakt mit aggressiven Stoffen wie z.B. Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien, Abrieb auf der Oberfläche, Aufquellen oder Versprödungen, funktionsbeeinträchtigende Verschmutzungen (VDI 2700 Blatt 15) KRAITEC®.Antirutschmatten sind grundsätzlich mehrfach bis zur Ablegereife verwendbar.

## Sonstiges

Sonstiges:	*Messwerte **gemäß VDI 2700 Blatt 15 sind max. 30% Stauchung zulässig
Haftungsausschluss:	Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine KRAITEC <sup>®</sup> Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.