

Unsere Antirutschmatte **KARGOTEC® protect** ist durch den extrem hohen Reibbeiwert von mindestens $\mu=0,9$ (praxisbezogener Rechenwert: $\mu=0,6$; Details Broschüre Seite 3) die ideale Lösung, denn sie wirkt einer horizontalen Bewegung der Ladung (Verrutschen) optimal entgegen. Durch die Auswahl von hochspezifiziertem Granulat und der besonders homogenen Verteilung bietet **KARGOTEC® protect** zudem ein Maximum an Flexibilität, schmiegt sich hervorragend auch an schwierigere Konturen der Ladung an und verhindert auf vielen Untergründen ein Abfärben. Eine besonders effektive und ökonomische Ladungssicherung ist durch die große Anzahl der verfügbaren Materialstärken gewährleistet. Wie alle KARGOTEC® Antirutschmatten kann auch **KARGOTEC® protect** bis zur Ablegereife mehrfach verwendet werden.

Material

Material:

Recycling-Gummigranulat, polyurethanegebunden

Produktdesign

Farbe: bunt

Farbe:



KARGOTEC 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 ³
Flächengewicht:	ca. 6,3 kg/m ² (bei 6 mm) ca. 8,4 kg/m ² (bei 8 mm) ca. 10,5 kg/m ² (bei 10 mm)

Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	min. 0,8 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	min. 120 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Gleitreibungskoeffizient:	ermittelter Reibbeiwert: $\mu=0,9^*$ bei 3, 5, 6, 8, 10 mm Stärke (* Reibpartner: Europalette, Siebdruckboden trocken) praxisbezogener Rechenwert: $\mu=0,6$ (Details Broschüre Seite 3)
Max. zulässige Flächenlast:	ca. 270,0 t/m ² 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) KARGOTEC® 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 KARGOTEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.