KARGOTEC® basic

Ladungssicherungsmatte

Datenblatt Nr. 9209a - R - 08
Stand: Januar 2022

1. Einsatzzweck

KARGOTEC® basic ist eine Antirutschmatte zur Ladungssicherung, die sich durch gute Gleitreibwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 auszeichnet.
KARGOTEC® basic wird außer im Transportverkehr in der Verpackungsindustrie als Schutzlage eingesetzt.

2. Werkstoff & Produktdesign

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.

Farbe:	schwarz rot gekennzeichnet
Oberfläche:	Granulatstruktur

3. Maße & Toleranzen

Länge:	auf Anfrage	(± 1,5 %)
Breite:	1.250 mm	(± 1,5 %)
Stärke:	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	(± 0,5 mm)
	12, 20 mm	(± 1,0 mm)
Raumgewicht:	ca. 850 kg/m³	
Flächengewicht:	ca. 2,5 kg/m²	(bei 3 mm)
	ca. 5,1 kg/m²	(bei 6 mm)
	ca. 6,8 kg/m²	(bei 8 mm)
	ca. 8,5 kg/m²	(bei 10 mm)

4. 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.

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:
min. 0,6 N/mm² (DIN EN ISO 1798)

Reißdehnung:
min. 60% (DIN EN ISO 1798)

Brandverhalten:
E_{fl} (B2) (DIN EN 13501-1)

Gleitreibungskoeffizient:
Ermittelter Reibbeiwert: min. µ= 0,7
bei 3,4,5,6,8,10,12,20 mm Stärke
Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden
(nach VDI 2700 Blatt 14)
praxisbezogener Rechenwert: µ= 0,6
(Details auf Seite 3, siehe Broschüre)

Eindruckverhalten:
keine bleibenden, die Funktion beeinträchtigen Verformungen bei 24-stündiger Belastung nicht Auflast: beladene Gitterbox (m=1.000kg)
(nach VDI 2700 Blatt 15)

Max. zulässige Flächenlast:
ca. 100 t/m² bei 3 mm Stärke
ca. 120 t/m² bei 8 mm Stärke
gemäß VDI 2700 Blatt 15 sind max. 30% Stauchung zulässig

Temperaturbeständigkeit:
-30°C bis +100°C

Beständigkeit:
bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit

UV-Beständigkeit:
beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2

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.

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49 (0) 3901 8304-63 • Fax +49 (0) 3901 8304-463
kargotec@kraiburg-relastec.com
www.kraiburg-relastec.com/kargotec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 14001:2015 NR. 05343/0 ISO 50001:2018 NR. 00070/0
NEW LIFE VDI