

Die Antirutschmatte **KRAITEC® spezial** wurde entwickelt, um einen großen Bereich an Sicherungsanforderungen abdecken zu können. Dabei wurde auf einen hohen Reibbeiwert μ von 0,81 Wert gelegt. Die verschiedenen Materialstärken bieten sehr gute maximale Flächenlastwerte im Bereich zwischen 125 und 200 t/m² und erlauben dadurch eine exakte Anpassung an den individuellen Sicherheitsbedarf. Eingetragene, geschützte Farbkennzeichnung: Zur sicheren und schnellen Identifikation wurde **KRAITEC® spezial** mit einer in Deutschland geschützten Farbkennzeichnung versehen. Die roten und weißen Granulat-Farbpartikel machen **KRAITEC® spezial** unverwechselbar. Wie alle KRAITEC® Antirutschmatten kann auch **KRAITEC® spezial** bis zur Ablegereife mehrfach verwendet werden.

Material

Material:

Gummigranulat (1 - 3 mm) auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.

Produktdesign

Farbe: schwarz mit roten und weißen Farbpartikel
(geschützte Markierung)

Farbe:



KRAITEC spezial Produktmuster

Oberfläche: feine Granulatstruktur

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge (Platten):	auf Anfrage ($\pm 1,5 \%$)
Breite (Platten):	auf Anfrage ($\pm 1,5 \%$)
Stärke (Platten):	auf Anfrage ($\pm 0,6 \text{ mm}$)
Länge (Bahnen):	auf Anfrage ($\pm 1,5 \%$)
Breite (Bahnen):	1.250 mm ($\pm 1,5 \%$)
Stärke (Bahnen):	3, 4, 6, 8, 10 ($\pm 0,5 \text{ mm}$) 12, 15, 18, 20 mm ($\pm 1 \text{ mm}$) (weitere Abmessungen auf Anfrage)
Raumgewicht:	ca. 900 kg/m ³
Flächengewicht:	ca. 2,7 kg/m ² (bei 3 mm) ca. 5,4 kg/m ² (bei 6 mm) ca. 7,2 kg/m ² (bei 8 mm) ca. 9,0 kg/m ² (bei 10 mm)

Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	min. 0,6 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	min. 60 % (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Gleitreibungskoeffizient:	min. 0,81 bei 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke; Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden (nach VDI 2700 Blatt 14)
Eindruckverhalten:	keine bleibenden, die Funktion beeinträchtigen Verformungen bei 24-stündiger Belastung nicht Auflast: beladene Gitterbox (m=1000kg) (nach VDI 2700 Blatt 15)
Max. zulässige Flächenlast:	ca. 125,0 t/m ² bei 3, 4 mm Stärke** ca. 170,0 t/m ² bei 5, 6 mm Stärke** ca. 200,0 t/m ² bei 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

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[®] Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.