

spezial plus

Produktdatenblatt Nr. 9206 - R-04

Stand: Februar 2020

KRAITEC® spezial plus ist die Antirutschmatte für den erhöhten Lastbereich. Die Kombination aus hoher Flächenbelastbarkeit (max. 290 t/m²) und sehr gutem Reibbeiwert ($\mu = 0,81$) macht dieses Produkt zur ersten Wahl wenn es um die Sicherung mittelschwerer Ladung geht. Wie alle KRAITEC® Antirutschmatten kann auch **KRAITEC® spezial plus** bis zur Ablegereife mehrfach verwendet werden.

Material

Material:

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.

Produktdesign

Farbe: schwarz mit bunten Farbpartikeln

Farbe:



KRAITEC spezial plus 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):	3,4,5,6,8,10 mm ($\pm 0,5$ mm) 12,15mm ($\pm 1,0$ mm)
Raumgewicht:	ca. 1000 kg/m ³
Flächengewicht:	ca. 3,0 kg/m ² (bei 3 mm) ca. 6,0 kg/m ² (bei 6 mm) ca. 8,0 kg/m ² (bei 8 mm) ca. 10,0 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 3,4,5,6,8,10,12,15,18,20mm 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. 180 t/m ² bei 3 mm Stärke** ca. 290 t/m ² bei 8 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 [®] Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.