

1. Einsatzzweck

KRAITEC® spezial ist eine Antirutschmatte zur Ladungssicherung, die sich durch gute Gleitreibwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 auszeichnet.

KRAITEC® spezial wird außer im Transportverkehr in der Verpackungsindustrie als Schutzlage eingesetzt.

2. Werkstoff

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

3. Produktdesign

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



4. Standardmaße / Toleranzen

Länge (Platten):	2000 mm	± 1,5 %
Breite (Platten):	1000 mm	± 1,5 %
Stärke:	4, 6, 8,10,	± 0,5 mm
	12, 15, 18, 20 mm	± 1mm
Länge (Bahnen):	auf Anfrage	± 1,5 %
Breite (Bahnen):	1250 mm	± 1,5 %
Stärke:	3, 4, 6, 8,10	± 0,5 mm
	12, 15, 18, 20 mm	± 1mm
	(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)	

5. 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	
Beständigkeit:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit	
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2	

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

Seite 2 von 3

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.

*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.

Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/kraitec

Seite 3 von 3