

1. Einsatzzweck

KRAITEC® secure ist eine Schutz- und Antirutschmatte, die sich durch ihre guten Gleitreibbeiwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 zur Ladungssicherung im Transportverkehr auszeichnet.

KRAITEC® secure erfüllt höchste Ansprüche als Antirutschmatte im Schwerlastbereich und besitzt ein hohes Maß an Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit (Ablegereife festzustellen nach VDI 2700 Blatt 15 Pkt. 6.10).

KRAITEC® secure bietet zur Ladungssicherung Formbeständigkeit, Elastizität und Nässebeständigkeit.

2. Werkstoff

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.

3. Produktdesign (geschützte Markierung)

Farbe: schwarz mit blauen und weißen Farbpartikel
Oberfläche: feine Granulatstruktur



4. Standardmaße / Toleranzen

Länge:	auf Anfrage	± 1,5 %
Breite:	1250 mm, 1500 mm (weitere Abmessungen für Rollen und Platten auf Anfrage)	± 1,5 %
Stärke:	8 mm, 10 mm	± 0,5 mm
Raumgewicht:	ca. 1050 kg/m ³	
Flächengewicht:	ca. 8,4 kg/m ² (bei 8 mm) ca. 10,5 kg/m ² (bei 10 mm)	

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	min. 1,0 N/mm ²	(DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	min. 80 %	(DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2)	(DIN EN 13501-1)
Gleitreibungskoeffizient:	min. 0,80* bei 8 und 10 mm Stärke Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden (nach VDI 2700 Blatt 14)	
Max. zulässige Flächenlast:	ca. 500 t/m ² bei 8 und 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	

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