



ANTIRUTSCHMATTEN FÜR EINE SICHERE LADUNGSSICHERUNG

WWW.TECHNOTEX.NL

Mit Antirutschmatten sicher Unterwegs!

Ein großer Teil der Verkehrsunfälle im Gütertransport entsteht durch unzureichende oder fehlerhafte Ladungssicherung. Nach gesetzlichen Vorschriften muss die Ladung auch unter extremen Bedingungen – wie Vollbremsungen, plötzlichen Ausweichmanövern oder schlechten Straßen – sicher auf dem Fahrzeug bleiben.

Als Richtwert gilt: nach vorne mit 80 %, nach hinten und zu den Seiten mit jeweils 50 % des Eigengewichts sichern.

Bei Technotex orientieren wir uns an der EN 12195-1, die Berechnungsmethoden für Zurrmittel und Reibungskräfte beschreibt. Eine hohe Reibung zwischen Ladung und Ladefläche reduziert die Gefahr des Verrutschens erheblich. Antirutschmatten erhöhen die Reibung und bieten folgende Vorteile:

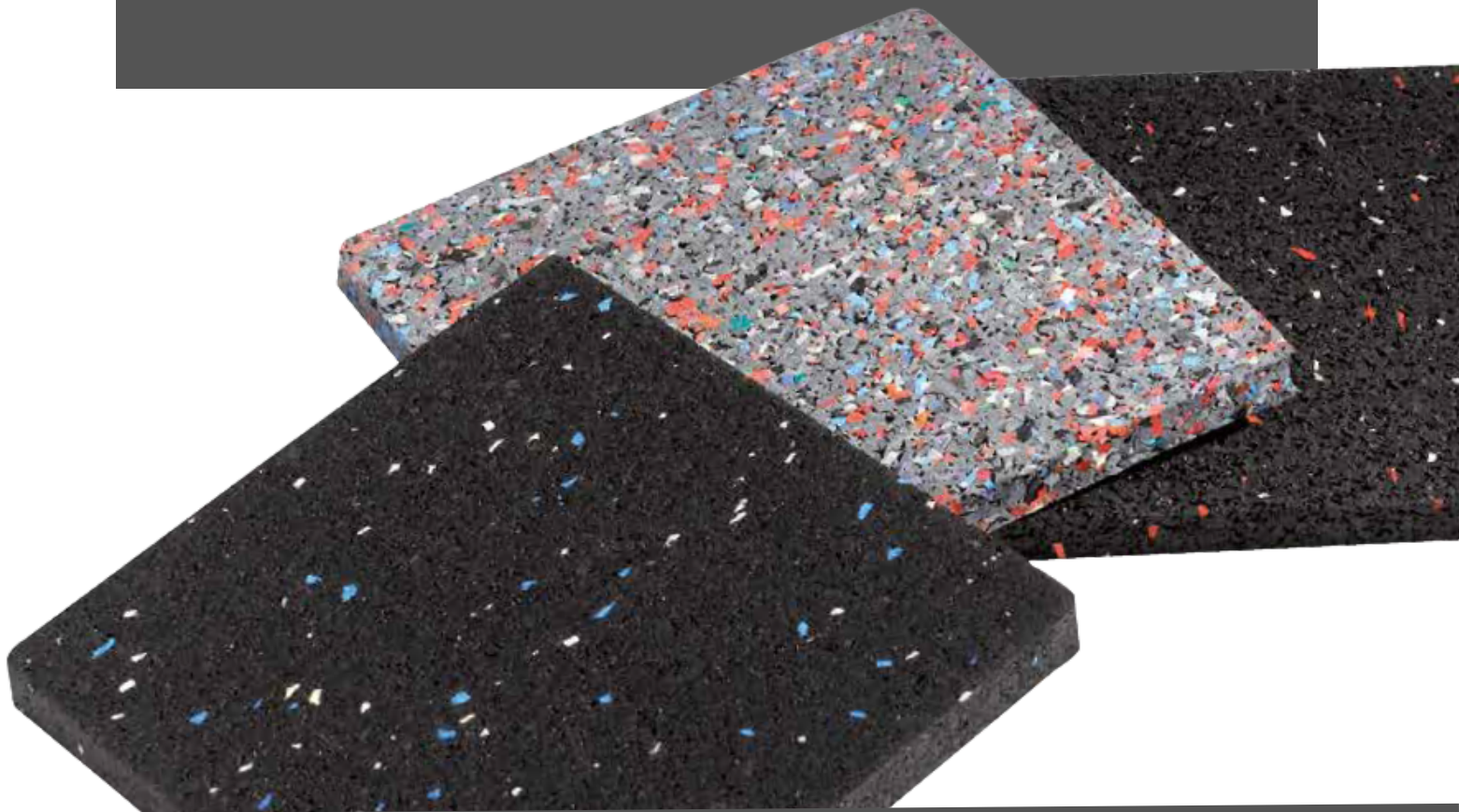
- geringere erforderliche Sicherungskraft
- niedrigere Vorspannkraft beim Zurren
- oft weniger benötigte Zurrmittel

Dies führt zu einer effizienteren, sicheren und wirtschaftlicheren Ladungssicherung. Technotex liefert und berät zu geeigneten Mitteln wie Zurrgurten und Antirutschmatten, die unter fast allen Arten von Ladung eingesetzt werden können.

Antirutschmatte für jeden Einsatzbereich

Die Antirutschmatte bietet zuverlässige Unterstützung bei verschiedenen Ladungssicherungsanforderungen. Mit einem hohen Gleitreibungskoeffizienten von bis zu $\mu = 0,92$ reduziert sie die Rutschgefahr deutlich und erhöht die Sicherheit.

Durch verschiedene Materialstärken lässt sie sich optimal an den jeweiligen Einsatzfall anpassen, wobei Flächenlasten von ca. 125 bis 500 t/m² erreicht werden. So ermöglicht sie eine gezielte, bedarfsgerechte Ladungssicherung.



Das richtige Material für jede Ladungssicherung

Standard (ARS-ST)



Technische Daten

Standardprodukt für unterschiedlichste Ladungen

Material: PU-gebundenes Recycling-Gummigranulat

Stärken:

- Platten: 4,5,6,8,10,12 mm $\pm$ 0,5 mm
- Bahnen: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm $\pm$ 0,5 mm

max. zulässige Flächenlast
(bei max. 30% Stauchung gem. VDI 2700 Blatt 15)

- ca. 100 t/m² bei 3 mm Stärke
- ca. 120 t/m² bei 8 mm Stärke

Gleitreibungskoeffizient μ min. 0,70*
bei 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm Stärke

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

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

* Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden trocken (nach VDI 2700 Blatt 14)

Das richtige Material für jede Ladungssicherung

Standard Plus (ARS-STP)



Technische Daten

Standardprodukt für mittelschwere Ladungen

Material: PU-gebundenes Recycling-Gummigranulat

Stärken: Platten und Bahnen:
3, 4, 5, 6, 8, 10 mm $\pm$ 0,5 mm

max. zulässige Flächenlast
(bei max. 30% Stauchung gem. VDI 2700 Blatt 15)

- ca. 180 t/m² bei 3 mm Stärke
- ca. 290 t/m² bei 8 mm Stärke

Gleitreibungskoeffizient μ min. 0,81*
bei 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

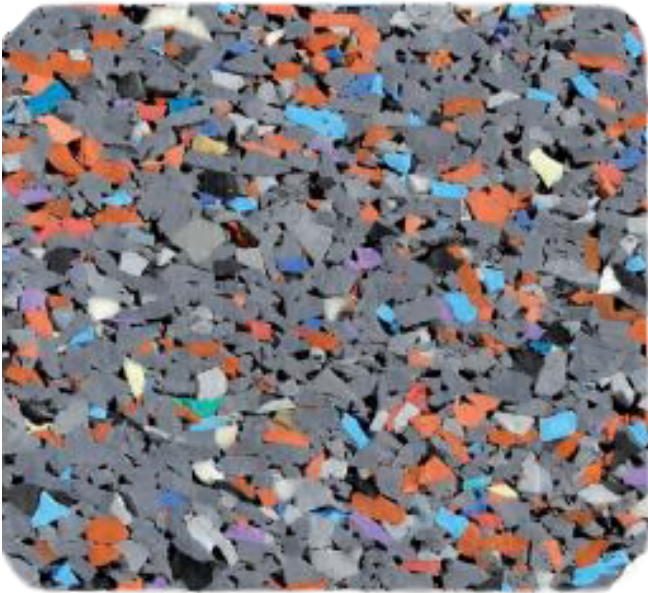
Reißdehnung: min. 60%
(DIN EN ISO 1798)

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

* Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden trocken (nach VDI 2700 Blatt 14)

Das richtige Material für jede Ladungssicherung

Premium (ARS-PR)



Technische Daten

Standardprodukt für hohe Reibbeiwerte *

Farbe: buntes Gummi-Recyclinggranulat

Material: hochspezifiziertes PU-gebundenes Recycling-Gummigranulat

Stärken:

- Platten: 6, 8, 10 mm $\pm$ 0,6 mm
- Bahnen: 3, 5, 6, 8, 10 mm $\pm$ 0,6 mm

max. zulässige Flächenlast (bei max. 30% Stauchung gem. VDI 2700 Blatt 15)

- ca. 270 t/m² bei 3, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

Gleitreibungskoeffizient μ min. 0,92* bei 3, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

Reißdehnung: min. 120% (DIN EN ISO 1798)

Zugfestigkeit min. 0,8 N/mm² (DIN EN ISO 1798)

* Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden trocken (nach VDI 2700 Blatt 14)

Das richtige Material für jede Ladungssicherung

Premium Plus (ARS-PRP)



Technische Daten

Standardprodukt für hohe Belastungen (Schwertransporte); geschützte und eingetragene Farbkennzeichnung (schwarz mit blauen und weißen Farbpartikeln)

Material: PU-gebundenes Recycling-Gummigranulat

Stärken: Platten und Bahnen:
8, 10 mm $\pm$ 0,5 mm

max. zulässige Flächenlast
(bei max. 30% Stauchung gem. VDI 2700 Blatt 15)

- ca. 500 t/m² bei 8, 10 mm Stärke

Gleitreibungskoeffizient μ min. 0,80*
bei 8, 10 mm Stärke

Reißdehnung: min. 80%
(DIN EN ISO 1798)

Zugfestigkeit min. 1,0 N/mm²
(DIN EN ISO 1798)

* Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden trocken (nach VDI 2700 Blatt 14)

Ihre Vorteile im Überblick

QUALITÄT – MIT SICHERHEIT

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß sowie lange Lebensdauer, mehrfach einsetzbar bis zur Abergereife
- Nachhaltige und dauerhaft einsetzbare Lösung für die Ladungssicherung
- Geprüfte Qualität und zuverlässige Sicherheit im Einsatz
- Hoher Reibwert zur effektiven Reduzierung von Rutschbewegungen
- Hergestellt aus recycelten Materialien und somit umweltfreundlich
- Einfache und schnelle Anwendung für einen effizienten Arbeitsablauf
- Wirtschaftlich im Einsatz durch Reduzierung des erforderlichen Zurrmittelaufwands



Antirutschmatten nach Maß!

Wählen Sie Material und Größe der Antirutschmatten ganz nach Ihrem Bedarf.

Wir können Ihre Zuschnitte individuell und zeitnah liefern!





KONTAKTINFORMATIONEN

TECHNOTEX INDUSTRIAL SUPPLY B.V.

PRINTER 22, 7741 MD
COEVORDEN, THE NETHERLANDS
+31 (0)524 - 515 114
WWW.TECHNOTEX.NL
SALES@TECHNOTEX.NL