Gebrauchsanweisung

GripTex Antirutschmatten

Allgemeines

Diese Gebrauchsanweisung enthält die Grundlagen, Anwendungshinweise, technischen Daten, sowie Hinweise zur Lagerung, Reinigung und Entsorgung der **GripTex** Antirutschmatten.

Anwendung

Die **GripTex** Antirutschmatte ist ein Ladungshilfsmittel der Kategorie der rutschhemmenden Materialien (RHM) und ist nach VDI-Richtlinie 2700 Blatt 14 zertifiziert.

Grundsätzlich sollten alle Maßnahmen zur Ausführung und Planung der Ladungssicherung nur durch Personal angewandt werden, welches dafür qualifiziert ist. Als Basis sollte ein Lastverteilungsplan verwendet werden. Dieser sollte das Gewicht, den Gewichtsschwerpunkt der Ladung, die Auflagefläche, Flächenpressung und die Abmessung der Antirutschmatte berücksichtigen.

Unter keinen Umständen darf die Ladung nur durch Antirutschmatten gesichert werden. Um in sämtlichen Fahrsituationen, also Bremsen, Ausweichmanöver oder Vertikalbewegungen der Ladung, den Kontakt der Reibungspartner – Ladefläche, Antirutschmatten, Ladung – zu gewährleisten, sind zusätzliche Sicherungsmaßnahmen, z.B. durch Zurrmittel erforderlich. Hierbei kann zur Schonung des Zurrgurtes z.B. der **GripTex** Gurtschutz verwendet werden.

Bei der Planung der Ladungs-Sicherung sollten die **GripTex** Antirutschmatten zur Sicherheit mit maximal μ=0,6 eingerechnet werden. Dieser Reibwert kann sich durch äußere Faktoren wie Materialien und Oberflächenbeschaffenheit von Ladeboden und Ladegut, Feuchtigkeit, Verschmutzungen, Temperatur usw. verringern.

Vorbereitung

Vor dem Einsatz gebrauchter **GripTex** Antirutschmatten sind diese auf Mängel zu prüfen. In folgenden Fällen sind die Matten nicht weiter zu verwenden:

- Beschädigungen (z.B. Einrisse, Löcher)
- Verformungen, Quetschungen
- Verschmutzungen oder Feuchtigkeit

Eine optimale Rutschhemmung ist nur gewährleistet, wenn die Kontaktflächen der **GripTex** Antirutschmatten, also Transportgut, Ladung und Boden besenrein sauber, fettfrei und trocken sind. Die Ladefläche darf insbesondere an den Auflagepunkten keine Unebenheiten aufweisen.

Weiterhin besteht eine Ablegereife, sobald die **GripTex** Antirutschmatten Kontakte mit Ölen, Kraftstoffen, Lösungsmitteln oder sonstigen Chemikalien hatten. Feuchtigkeit, Schmelzwasser und Streusalz beeinflussen die Rutschhemmung in negativer Weise und eine Nassanwendung ist ausgeschlossen. Auch Überlastung führt zur Ablegereife.

Gerhard van Clewe GmbH & Co. KG
Abteilung GripTex
Loikumer Straße 10
46499 Hamminkeln-Dingden

Tel. + 49 2852 84 0
info@griptex.de
www.griptex.de

GRIPTEX

Gebrauchsanweisung

GripTex Antirutschmatten

Welche GripTex Antirutschmatte für welchen Transport?

Wählen Sie die Größe und Stärke der GripTex Antirutschmatten so, dass gemäß VDI 2700 Blatt 15 ein Eindrücken um max. 30 % der Mattendicke nicht überschritten wird.

GripTex Universal (Dicke ca. 2,75 mm; div. Konfektionsmaße) – für alle gängigen Transporte

GripTex Foam Protect (Dicke ca. 1 mm; div. Konfektionsmaße) – für besonders empfindliche Transportgüter

GripTex Heavy (Dicke ca. 5mm: div. Konfektionsmaße) – für Transport schwerer Ladegüter

Verlegung

Das Ladegut vollflächig mittig so auf der **GripTex** Antirutschmatte platzieren, dass ein Streifen der Matte rund um das Ladegut hervorsteht. So wird ein Kippen am Rand vermieden und etwaige Prüfungen der Ladungssicherungs-Maßnahmen durch Kontrollorgane werden vereinfacht.

Lagerung, Reinigung und Entsorgung

GripTex Antirutschmatten sind flach liegend oder gerollt (nicht geknickt), sauber, trocken und vor Witterungseinflüssen sowie vor extremen Temperaturschwankungen geschützt zu lagern. Die Reinigung der **GripTex** Antirutschmatten erfolgt durch Ausschütteln, absaugen, abwaschen. Trotz Reinigung kann insbesondere der Kontakt mit Flüssigkeiten zu Beschädigungen und zur Ablegereife führen. Das Material über den Rest- bzw. Hausmüll entsorgen.

Technische Daten

Die **GripTex** Antirutschmatten sind nach der VDI 2700, Blatt 14 zertifiziert und erfüllen deren Mindestanforderungen.

- Gleitreibbeiwert > 0,65 µ
- Zugfestigkeit **GripTex** Universal mind. 2,5 N/mm²
- Zugfestigkeit **GripTex** Foam Protect mind. 4 N/mm²
- Zugfestigkeit **GripTex** Heavy mind. 2,3 N/mm²

Weitere Eigenschaften der **GripTex** Antirutschmatten sind:

- Temperaturbeständigkeit -20° C bis +120° C
- Maximalbelastung 2.000 t/m² = 20 N/mm²

Zu jeder Lieferung wird bei der Bestellung ein automatischer Downloadlink des Zertifikates sowie diese Gebrauchsanweisung verschickt. Diese Gebrauchsanweisung liegt den **GripTex** Antirutschmatten überdies bei Lieferung bei.

Weitere Informationen

Diese Gebrauchsanweisung kann nur allgemeine Informationen und Hinweise geben. Für die korrekte Verwendung kommt es jedoch auf alle Umstände des spezifischen Anwendungsfalles an. Wir haben bei der Erstellung mit besten Gewissen gearbeitet, können jedoch keine Haftung dafür übernehmen, dass die Informationen auf Ihren speziellen Fall anwendbar sind. Insofern gibt diese Gebrauchsanweisung nur einen groben Überblick. Wenn Sie Fragen zur GripTex Antirutschmatte und zu Ihrer speziellen Ladungssituation haben, können Sie uns jederzeit kontaktieren:

Telefon: + 49 2852 84 0 E-Mail: info@griptex.de

Gerhard van Clewe GmbH & Co. KG
Abteilung GripTex
Loikumer Straße 10
46499 Hamminkeln-Dingden

Tel. + 49 2852 84 0
info@griptex.de
www.griptex.de

GRIPTEX