

The logo for SpanSet secutex, featuring the brand name in a white, sans-serif font. The text is positioned over a background of several parallel, light-colored cylindrical metal rods. A blue rectangular block with a wood-grain texture is placed on top of one of the rods, partially overlapping the text.

SpanSet secutex®

Heben
Prallschutz
Lastaufnahmemittel

secuGrip

SpanSet International

„Die Welt wird bunter durch SpanSet“

Viele, heute allgemein genutzte Entwicklungen kommen von SpanSet. So wurde beispielsweise die Farbcodierung von Hebebändern und Rundsclingen bei uns entwickelt, um die ursprünglich einfarbigen oder roh-weißen Bänder besser unterscheiden zu können. Andere wichtige Entwicklungen wurden im Bereich der Rundsclingen und der Zurrgurte gemacht, noch heute ist SpanSet Marktführer im Bereich der qualitativ hochwertigen textilen Anschlagmittel und Rundsclingen und Zurrssysteme.

„Stark wie Stahl, aber leicht und handlich“

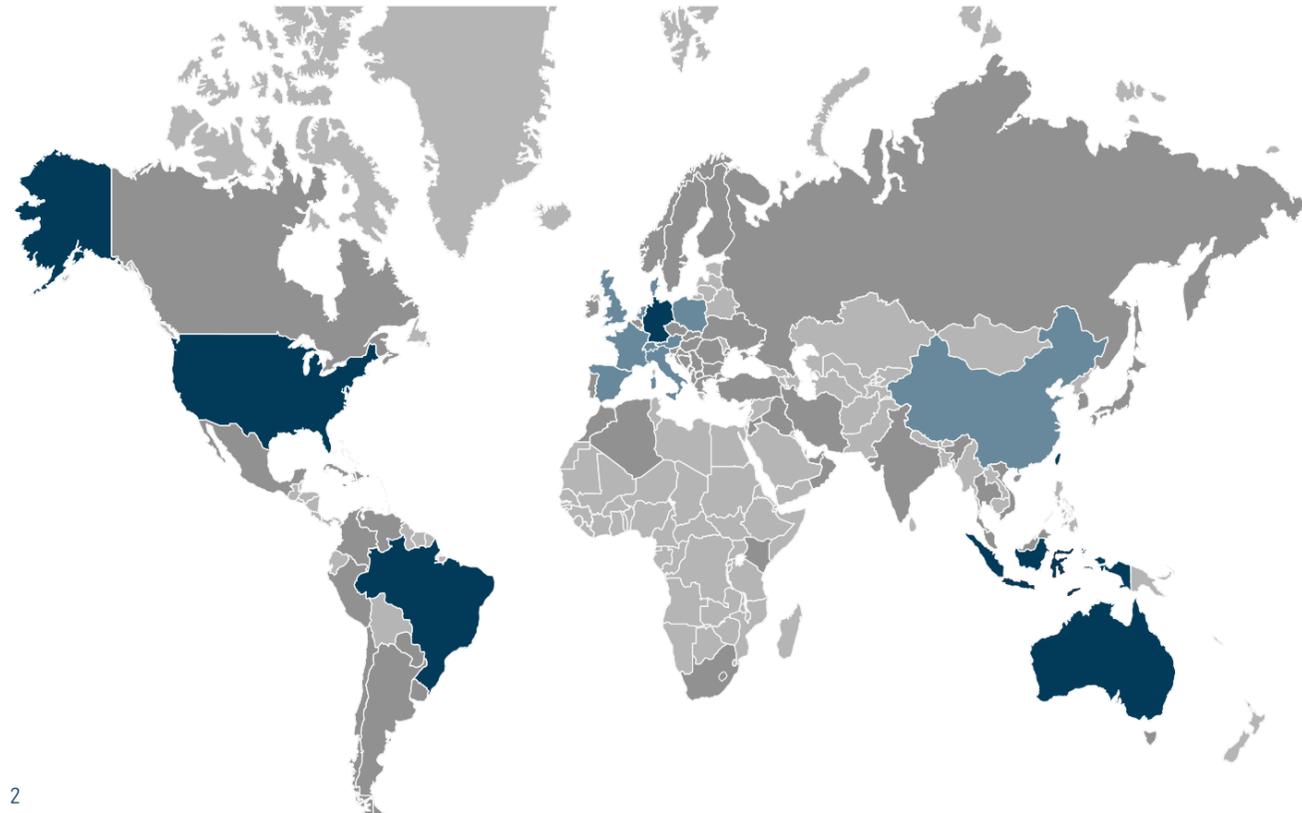
SpanSet ist der Experte in den Bereichen Heben, Ladungssicherung und High Safety, viele patentierte Innovationen wie die Herstellung von Rundsclingen oder die Spanngurte mit Zugratsche kommen von uns. Andere Produkthighlights waren die schnitthemmende secutex-Beschichtung, sowie die Magnum-Rundsclingen.

Startpunkt war im Jahr 1959 die gemeinsame Entwicklung des Auto-sicherheitsgurts zusammen mit Volvo in Schweden. Die Nachfrage nach textilen Bändern aus synthetischen Chemiefasern wurde immer größer, sodass in den 60er Jahren SpanSet gegründet wurde.

SpanSet ist eine eigentümergeführte und international arbeitende Unternehmensgruppe mit dem Hauptquartier in der Schweiz. Bei uns arbeiten mehr als 800 Mitarbeiter, es gibt eigene Niederlassungen in mehr als 20 Ländern und Werksvertretungen in fast allen Industrieländern der Erde.

Global und Lokal; Auch wenn nicht alle Produkte an allen Standorten produziert werden, wir können unseren international arbeitenden Kunden vor Ort kompetent beraten und umfassend beliefern.

SpanSet weltweit



SpanSet secutex

Die **SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH** wurde im Jahr 1982 von Heinz Franke und der SpanSet GmbH gegründet.

Zu Beginn beschäftigte man sich in erster Linie mit der Entwicklung von schützenden Beschichtungen für textile Hebezeuge und Zurrmittel. Dies war auch die Geburtsstunde von secutex, secutex als Pseudonym für „Sicheres Textil“.

Über die Jahre hat sich secutex zu einem der größten Verarbeiter von kompaktem Polyurethan entwickelt und ist heute führender Hersteller für mit Polyurethan beschichtete Hebebänder und Schutzschläuche; über die Jahre kamen dann reine Polyurethanprodukte wie technische Formteile für den Maschinenbau, Rollen und Walzenbeschichtung, Zinkenschutz und Oberflächenschutz hinzu.

Mit dem eigenen Formenbau ist es uns möglich, individuelle Lösungen für den Kunden zu konstruieren und selber zu bauen. In der weiteren Entwicklung entstanden neben den bereits bestehenden Gießsystemen auch diverse Sprühsysteme.

secutex ist ein hochverschleißfestes Polyurethan, welches für das Heben von scharfkantigen Bauteilen und zum Oberflächenschutz von empfindlichen Materialien - wie zum Beispiel für Coils und Kupferrohre - entwickelt wurde.

Neue Ideen werden konsequent in neue Produkte umgesetzt. So werden heute fast alle Coillager in Europa mit secutex-Coilmatten und secutex Coilprotect ausgestattet, der secutex-Schutz ist fast Industriestandard für das Heben und Lagern scharfkantiger Bleche.

Alle Produkte werden in Deutschland hergestellt und direkt und weltweit über SpanSet Niederlassungen und ein großes Händlernetz vertrieben.

Heute blickt secutex mit ihren fast 70 Mitarbeitern auf ein vielseitiges Einsatzspektrum und ist in vielen Situationen ein starker Problemlöser an der Seite seiner Kunden.

Anfahrerschutz

secutex Anfahrerschutz wird überall dort eingesetzt, wo robuster und langlebiger Anfahrerschutz wichtig ist.



Anfahrerschutz für Regalstützen



Anfahrerschutz für Betonecken



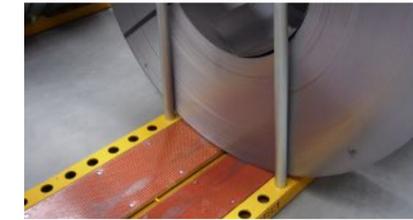
Anfahrerschutz für Betonpfeiler

Coillager

Für das Lagern von Coils und Spaltbändern sind verschiedene Standard- und Sonderlösungen verfügbar.



Coilmatte mit Handgriff



Coilprotect Semi mit Absteckstangen



Coilmatte mit Endbock

Prallschutz

Prallschutz eignet sich in verschiedenen Ausführungen und Härten für das Verbauen im Maschinenbau- und Instandhaltungsbereich.



Auskleidung Rohrriechanlage



Auflagenschutz für Glasgestelle



Beschichtung von Ballenklammern

Rollen

Mit secutex können Rollen, Schnecken und Walzen für den Transport innerhalb der Verarbeitungskette beschichtet werden.



Hitzebeständige und geschlitzte Einziehrollen



Führungs- und Druckrollen mit Wechselkern



Walzen für den Transport empfindlicher Profile

Zinkenschutz

Zinken- und Dornbeschichtungen für den sicheren und schonenden Transport von empfindlichen Gütern.



Beschichtung Gabelzinken und Gabelrücken



Soft-Rücken mit Befestigungsschlitz



Rohrmodule für Staplerdorn

Kurzbeschreibung



Selbstklebendes Anti-Rutsch-Laminat mit hohem Reibungskoeffizient

Die klebbare Beschichtung

secuGrip ist eine Kombination von dem bewährten secutex-Polyurethan in verschiedenen Härten mit einer neu entwickelten Acrylat-Klebefolie, geeignet für fast alle Untergründe. Das Material wird geliefert als Rollen- oder Plattenware.

secuGrip schützt zuverlässig hochwertige Oberflächen gegen Verschleiß und Beschädigungen. secuGrip ist hervorragend geeignet für die dauerhafte Beschichtung von Ladeböden und Regalen, die sehr guten rutschhemmenden Eigenschaften werden umfassend bestätigt durch neutrale Prüfinstitute.

Nachgewiesene Hilfsmittel zur Ladungssicherung; Die beschichteten Holzbalken nehmen kein Öl oder Wasser auf und sind durch die offiziell nachgewiesenen Anti-Rutsch-Eigenschaften perfekt geeignet als Hilfsmittel im Bereich der Ladungssicherung. Die Holzbalken werden durch die Beschichtung mit secuGrip wesentlich robuster, unsere Kunden loben die drastisch verbesserte Lebensdauer, auch im harten Transport-Einsatz.

Direkt gesprühte Oberflächen lassen sich nahtlos und fugenfrei erzeugen, diese Oberflächen versiegeln den Untergrund dauerhaft gegen Wasser und Luft. Die secuGrip-Beschichtung kann auch direkt auf Haken und sonstige Konstruktionen gesprüht werden.

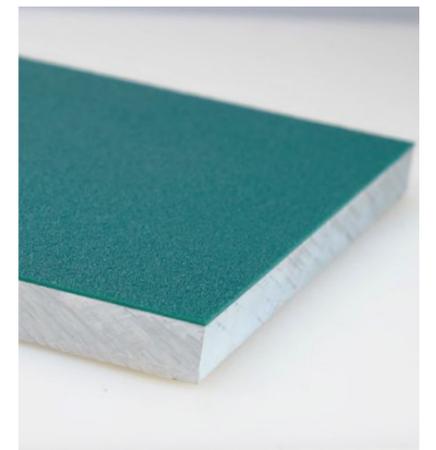
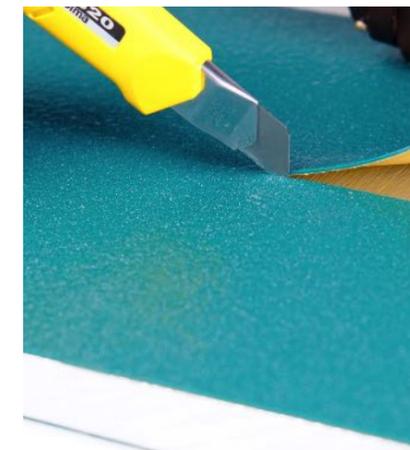
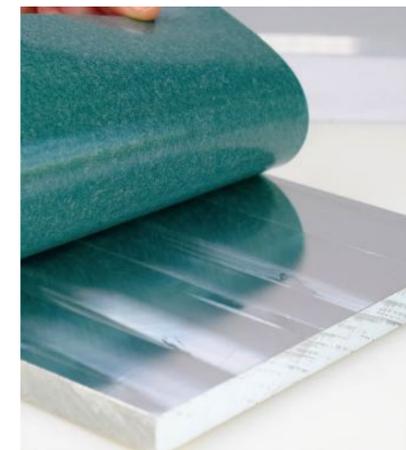
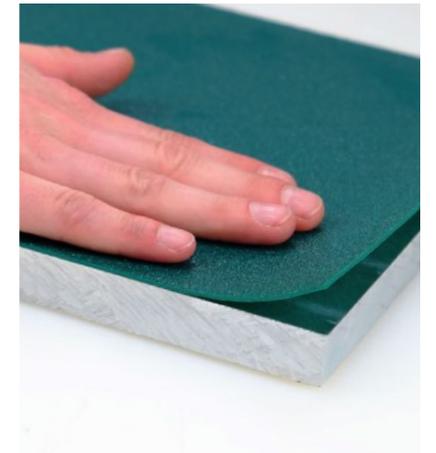


Laminat Haftkraft auf verschiedenen Untergründen

Untergrund	Haftkraft
Lackierte Oberfläche	+++
PC	+++
ABS	+++
Aluminium	+++
Stahl	+++
Hart PVC	+++
PP	+++
PS	+++
Glas	++
Kistenholz geschliffen/glatt	++
Fichtenholz geschnitten	++
PA	++
PMMA	++
PE	++
Fliesen	++
POM	+
Siebdruckplatten	+
Beton (lackiert)	+
Papier	+
Pappe	+

Die maximale Klebkraft beträgt ca. 25 N/20mm Klebestreifen (+++)

Klebeanleitung



Untergrund und Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen ist. Zusätzlich empfehlen wir die Oberfläche zur besseren Haftung anzurauen. Die Klebkraft unserer Produkte ist von einer gründlichen und gewissenhaften Reinigung abhängig. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 18°C und 35°C.

Ausführliche Informationen zur Klebeanleitung finden Sie unter:
https://www.secutex.com/wp-content/uploads/2018/08/Verarbeitungsrichtlinie_Kleben_secuGrip.pdf

Zuschnitt in das gewünschte Format

Unser Laminat können Sie mit einem scharfen Cutter-Messer oder mit einer Schere in das gewünschte Format bringen.

Aufkleben, Anpressen und Ruhen lassen

Die Klebeschicht hat eine Schutzfolie. Ziehen Sie diese einfach ab und drücken Sie unser Produkt fest an die gewünschte Stelle. Techniker sprechen von einer Anpresskraft von ca. 1-2 kg / cm². Praktiker können z.B. einen schweren Gegenstand auflegen oder das Laminat von Hand fest andrücken. Streichen sie dabei von innen nach außen um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Damit der Klebstoff seine maximale Haftkraft entfalten kann, geben Sie ihm eine Pause von einem Tag. Danach kann die Oberfläche ohne Probleme belastet werden.

secuGrip 90

Abmessungen

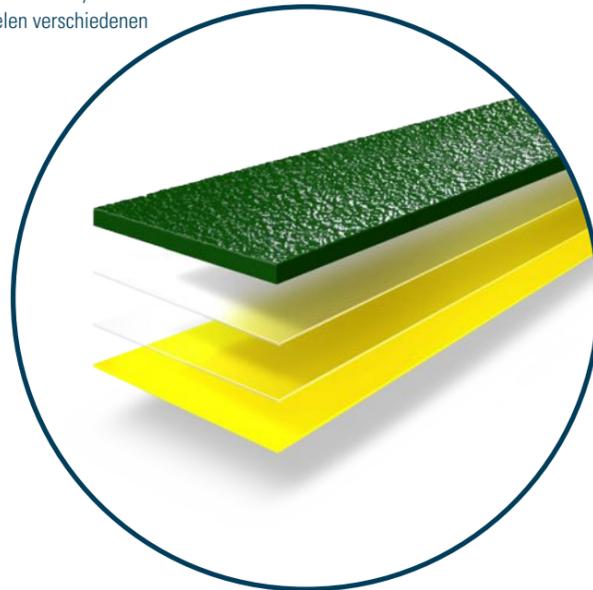
max. Breite	1.250 mm
max. Länge	2.500 mm
Dicke	2 mm

Selbstklebende Anti-Rutsch-Lamine mit hohem Reibungskoeffizient

secuGrip Lamine sind unsere neuen, selbstklebenden Anti-Rutsch-Lamine, die Sie selbst verarbeiten können.

Die bis zu 2 mm dicken secuGrip-Beschichtungen haben einen hohen Reibungskoeffizient und sind extrem abriebfest. Die Montage ist genauso simpel wie einfach: Die Rückseite ist mit Acrylat-Kleber beschichtet und hält auf vielen verschiedenen Untergründen.

- Der Acrylat-Kleber selbst:
- besitzt eine hohe Verklebungsfestigkeit
 - ist temperatur- und witterungsbeständig
 - ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit
 - sorgt für einen Spannungsausgleich



secuGrip 90

Acrylatkleber

Silikonfolie

Zuschnitte nach Kundenanfrage möglich!



CNC Schneideplotter

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche

1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-90 Beschichtung

1.1.2 Typ : secuGrip-90

1.1.3 Zustand : neu

1.2 Ladegut:

1.2.1 Art : Europool-Palette

1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120

1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1026

1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM) [cm²] : --

2 Prüfbedingungen

2.1 Umgebungstemperatur: 23 [°C]

2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 24.08 - 12.09.2016

3 Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte

Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis μ
längs	längs	Abbildung 1	0,74
quer	quer	Abbildung 2	0,74

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist

Klettwitz, 20.09.2016
Ort, Datum der Ausstellung

Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr. 201639366-1 dokumentiert.

DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz, Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

Reibwerte (DEKRA)

Zustand: Oberfläche trocken
secuGrip 90 zu Europool-Palette 0,74 μ
secuGrip 90 zu Europool-Gitterbox 0,65 μ

Direkt beschichtete Oberflächen

Die beschichteten Holzbalken nehmen kein Öl oder Wasser auf und sind durch die offiziell nachgewiesenen Anti-Rutsch-Eigenschaften perfekt geeignet als Hilfsmittel im Bereich der Ladungsicherung. Die Holzbalken werden durch die Beschichtung mit secuGrip wesentlich robuster, unsere Kunden loben die drastisch verbesserte Lebensdauer, auch im harten Transport-Einsatz.

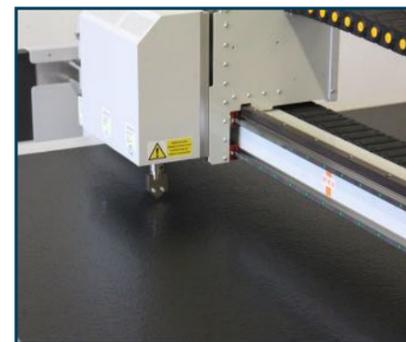
Direkt gesprühte Oberflächen lassen sich nahtlos und fugenfrei erzeugen, diese Oberflächen versiegeln den Untergrund dauerhaft gegen Wasser und Luft. Die secuGrip-Beschichtung kann auch direkt auf Haken und sonstige Konstruktionen gesprüht werden.

secuGrip 75

Acrylatkleber

Silikonfolie

Zuschnitte nach Kundenanfrage möglich!



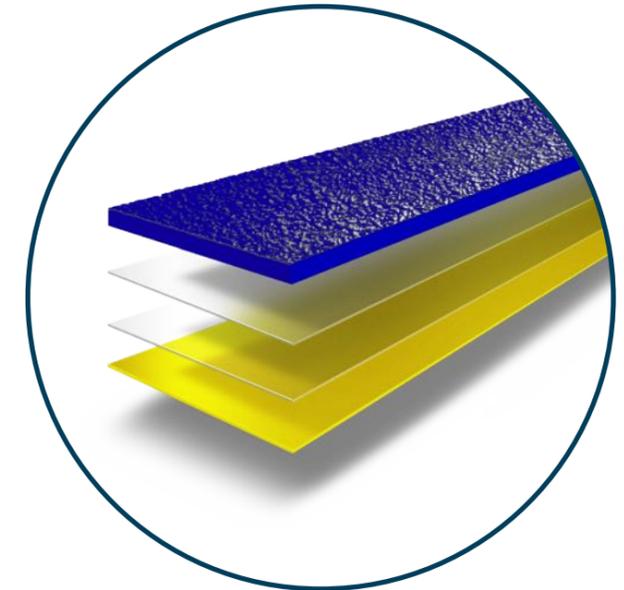
CNC Schneideplotter

Reibwerte (DEKRA)

Zustand: Oberfläche trocken
secuGrip 75 zu Europool-Palette 0,91 μ
secuGrip 75 zu Europool-Gitterbox 0,73 μ

Reibwerte (DEKRA)

Zustand: Oberfläche nass
secuGrip 75 zu Europool-Palette 0,6 μ
secuGrip 75 zu Europool-Gitterbox 0,4 μ - 0,5 μ



secuGrip 75

Abmessungen

max. Breite	1.250 mm
max. Länge	2.500 mm
Dicke	2 mm

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche

1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-75 Beschichtung

1.1.2 Typ : secuGrip-75

1.1.3 Zustand : neu, trocken

1.2 Ladegut:

1.2.1 Art : Europool-Palette

1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120

1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1030

1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM) [cm²] : --

2 Prüfbedingungen

2.1 Umgebungstemperatur: 23 [°C]

2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 12.10. - 17.10.2017

3 Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte

Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis μ
längs	längs	Abbildung 1	0,91
quer	quer	Abbildung 2	0,85

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist

Klettwitz, 21.11.2017

Der berechnete Gleitbeiwert nach DIN EN 12195-1:2011-06 beträgt unter Verwendung des Umrechnungsfaktors 0,925 in Längsrichtung $\mu = 0,79$ und in Querrichtung $\mu = 0,74$.

Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr. 201742704-1 dokumentiert.

DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz, Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche

1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-75 Beschichtung

1.1.2 Typ : secuGrip-75

1.1.3 Zustand : neu, trocken

1.2 Ladegut:

1.2.1 Art : Europool-Gitterbox (EPAL)

1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120

1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1115

1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM) [cm²] : --

2 Prüfbedingungen

2.1 Umgebungstemperatur: 23 [°C]

2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 12.10. - 17.10.2017

3 Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte

Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis μ
längs	längs	Abbildung 1	0,73
quer	quer	Abbildung 2	0,68

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist

Klettwitz, 21.11.2017

Der berechnete Gleitbeiwert nach DIN EN 12195-1:2011-06 beträgt unter Verwendung des Umrechnungsfaktors 0,925 in Längsrichtung $\mu = 0,79$ und in Querrichtung $\mu = 0,74$.

Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr. 201742704-1 dokumentiert.

DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz, Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail info@dekra.com

SECUTEX-LÖSUNGEN

Spezialprodukte
secutex-secuGrip

Extrem hoher
Reibungskoeffizient



Hakenbeschichtung

Die Dünnbeschichtung bietet einen rutschhemmenden Schutz der Last beim Einsatz im Nass- sowie auch im Trockenbereich. Zugleich schützt die Oberfläche gegen Beschädigungen bzw. Verkratzungen von empfindlichen Oberflächen.

Typ	Beschichtung [mm]
secuGrip 90	2



Balkenbeschichtung

Die Dünnbeschichtung hat einen hohen Reibwert und deswegen einen rutschhemmenden Schutz. Die dauerhafte Beschichtung ist eine Alternative zur herkömmlich eingesetzten Antirutschmatte. Die secuGrip-Beschichtung wird untrennbar mit dem Holz verbunden.

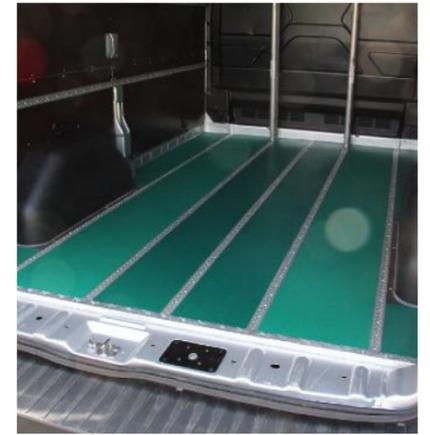
Typ	Beschichtung [mm]
secuGrip 75	1-2
secuGrip 90	1-2



Zinkenbeschichtung

Die Ausführung bietet einen Schutz für Last und Hebegerät bei sehr geringer Einfahrhöhe. Die Festbeschichtung ist untrennbar mit dem Gabelzinken verbunden. Ein Querriegel an der Spitze des Gabelzinkens verhindert das Abschälen der secutex-Beschichtung.

Typ	Beschichtung [mm]
secuGrip 90	5



LKW-Nutzflächenbeschichtung

Die secuGrip 90-Beschichtung kann sowohl auf Holz, Blech oder auch Klebefolie beschichtet werden. Dies ermöglicht dem Kunden, individuell Flächen damit auszukleiden und verhindert somit das Rutschen von Lasten.

Typ	Beschichtung [mm]
secuGrip 90	2



SECUTEX LÖSUNGEN

secuGrip auf secutex Soft

Abmessungen

max. Breite	1000 mm
max. Länge	3000 mm
Dicken	9 mm 14 mm 19 mm 24 mm

secutex-Soft fängt den Aufprall einfach mühelos ab. Als Oberflächenschutz unentbehrlich. In sich stabil aber dennoch dämpfungsaktiv. secutex-Soft ist durch die flexible Dämpfungsschicht besonders für empfindliche Güter und Objekte mit unebener Oberfläche geeignet. Effektvoller Prallschutz auch bei mittelstarken Belastungen.

Das sind die Vorteile:

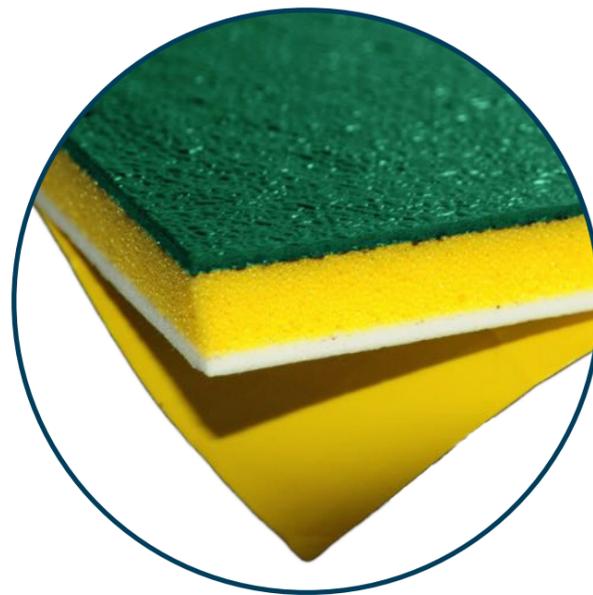
- Besonders für empfindliche Güter geeignet
- Bedarfsgerechte Prall- und Dämpfungsschicht optimal auf Einsatz zugeschnitten
- Lärm-/Schall-Reduzierung
- Leichtgewichtig

Einsatzgebiete:

- Ausgangs-/Eingangsbereiche und Flure
- Ziegelei- oder Betonindustrie
- Logistikgewerbe
- Treppenhaus-Seitenwände
- Transportschutz gegen Verrutschen

Beispiele:

- Ladeflächen Bahn, LKW, Flugzeug, Frachtschiffe
- Greifer in der Ziegelindustrie
- Transportgeräte
- Anschlagprofil für Rohrindustrie
- Gabelzinken-Rückenschutz für Ziegelindustrie



secuGrip 90 oder
secuGrip 75

secufoam Varianten		Schaumdicken
grün		5 10 15 20
blau		5 10 15 20
gelb		10 15 20

Klebefolie

SP auf Klebefolie

Die klebbare secutex-Beschichtung;

secutex-Prallschutz mit Lochblech ist die seit vielen Jahren gut bewährte Beschichtung für Maschinen und Anlagen. Manchmal ist aber eine Befestigung durch Schrauben oder Nieten unmöglich, hierfür gibt es jetzt das secutex-Material in

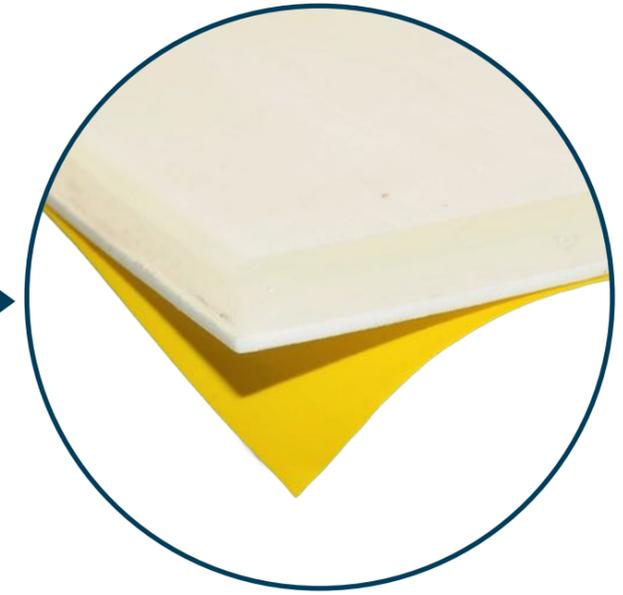
verschiedenen Härten ausgerüstet mit der neu entwickelten Schaumklebefolie mit extrem guten Klebeeigenschaften. Bei Verschleiß oder Beschädigung lässt sich die geklebte Beschichtung dann auch relativ einfach wieder entfernen.

PUR Varianten

secutex Transparent	75°
secutex Gelb	55° 75° 90°
secutex Rot „Heat“	90°

Klebefolie

Silikonfolie

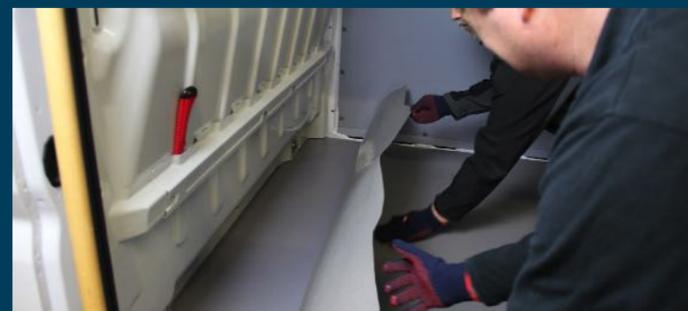
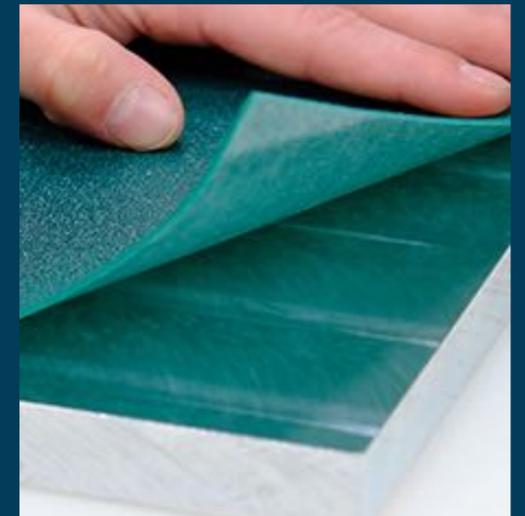


SECUTEX LÖSUNGEN

SP auf Klebefolie

Abmessungen

max. Breite	1000 mm
max. Länge	3000 mm
Dicken	7 mm 12 mm 17 mm 22 mm



**SpanSet secutex
Sicherheitstechnik GmbH**

www.secutex.de

Ihre SpanSet secutex Werksvertretung

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Kataloges darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Firma SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Der vorliegende Katalog wurde mit der gebotenen Sorgfalt erarbeitet; SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder Auslassungen.

© 2018 SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH, Deutschland