

# STOBITEX - PU Staplerzinkenschutz



- hoch verschleißfest
- stark dämpfend
- lärmindernd
- kostensenkend
- optimaler Schutz der Last

**STOBITEX** - PU Zinkenschutz schützt Last und Staplerzinken vor Beschädigungen.

**STOBITEX** - PU Zinkenschutz besteht aus einem hochwertigem PU Elastomer mit einer Härte von ca. 80 Shore A.

Er ist weich genug, um Lärm zu dämpfen (Transport von Gitterboxen etc.), so strukturfest, daß er selbst unter extremer Belastung nicht zerquetscht oder zerschnitten wird und außerdem durch den elastomeren Charakter stark rutschhemmend.

Diesen idealen Schutz gibt es als unlösbare Festbeschichtung (hierzu müssen die Zinken allerdings ins Werk eingeschickt werden) und als aufsteckbaren Schuh, welcher außerdem mit einem rückseitigen Haken versehen werden kann, um ein Herunterrutschen vom Zinken zu verhindern. Ein eingegossenes, U - förmiges Lochblech fixiert den Schuh auf dem Staplerzinken. Es verhindert außerdem eine übermäßige Dehnung bzw. Stauchung des Polyurethans.

Als Gabelrückenschutz empfehlen wir einen magnetischen Prallschutz aus widerstandsfähigem PU Elastomerschaum (Abmessungen ca. 425mm\*70mm\*30mm). Durch 2 eingebettete Rundmagnete ist er jederzeit leicht anzubringen und wieder zu entfernen. Bei Nichtgebrauch fixiert man ihn einfach an magnetischen Teilen am Stapler, so daß er ständig parat ist.

Typische Anwendungsbeispiele:

- Transport von
- Drehteilen
  - Gußteilen
  - Edelstahlblechen
  - lackierten oder emaillierten Behältern
  - allen Teilen, die vor Kratzern und Beulen beim Transport geschützt werden müssen.

Material: Polyurethanelastomer ca. 80 Shore A,

Reißdehnung 450 % (DIN 53 504).

Weiterreißfestigkeit 20 N/mm (DIN 53 515),

Abrieb 60 mg (DIN 53 516).

Ausführung: Festbeschichtung oberseitig 10 mm dick oder

Schuh m. Lochblech U - förmig gekantet, oberseitig PU 10 mm dick



**Haken**



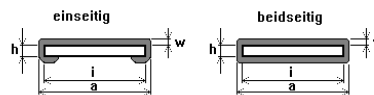
**Gabelrückenschutz**

# STOBITEX - PU Schutzschläuche



- hohe Strukturfestigkeit
- hohe Verschleißfestigkeit
- extreme Schnittfestigkeit
- sehr gute Elastizität
- gute Chemikalienbeständigkeit
- keine Alterung
- der optimale Schutz für textile Hebegurte, Zurrgurte und Rundschlingen

Polyurethan- Schutzschlauch



Mit Hilfe von **STOBITEX** - PU Schutzschläuchen werden Hebegurte, Rundschlingen, Seile etc. vor Verletzungen beim Heben von scharfkantigen Gütern geschützt. **STOBITEX** - PU Schutzschläuche bestehen aus transparentem Polyurethan-elastomer, einem Material, welches sich durch seine extreme Abriebbeständigkeit und Schnittfestigkeit auszeichnet. Sie bieten somit einen optimalen Schutz des textilen Gurtgewebes. Die sehr gute Haftung auf glatten Oberflächen verhindert ein Verrutschen der Last. Eine textile Gewebeeinlage gewährleistet, daß der eingezogene Gurt im Schutzschlauch leicht gleiten kann. Dadurch werden Materialüberlastungen beim Heben vermieden. Für besonders harte Einsätze (Coiltransport etc.) können die Schläuche zusätzlich mit einer widerstandsfähigen Glasfasereinstreuung ausgestattet werden. **Die Schläuche haben sich unter härtesten Einsatzbedingungen bewährt. Sie verlängern die Lebensdauer der textilen Anschlagmittel um ein Vielfaches.**

# STOBITEX - PU Schutzschläuche

## Lieferprogramm

Bezeichnung	für 2 lagige Hebebänder	für 4 lagige Hebebänder	für Zurrgurte	für Rundschnlingen ein Schlauch pro Strang	für Rundschnlingen 1 Schlauch für beide Stränge	Gewicht pro m einseitig	Gewichtpro m beidseitig	Glasfasereinstreuung lieferbar (1 seitig)
STOBITEX - PU Schutzschlauch	bis [mm]	bis [mm]		nur beidseitige Schläuche einsetzen bis [KG]	bis [KG]	(Kg)	(Kg)	Trenn- und Führungsnut lieferbar (1 seitig)
a / i / h / w								
45/35/ 12/5			25 mm			0,75	0,90	ja
50/40/10/5	30 mm		35 mm			0,85	1,10	ja
50/40/20/5		30 mm						ja
60/50/12/5	40 mm					0,95	1,20	ja
66/60/ 4/3			50 mm			0,65	0,85	ja
70/60/12/5	50 mm					1,25	1,45	ja
70/60/17/5		50 mm						ja
80/70/12/5	60 mm					1,30	1,60	ja
85/75/17/5		(60 mm)		2000 KG	1000 KG			ja
80/70/24/5		60 mm						ja
95/85/12/5	75 mm		75 mm			1,40	2,00	ja
95/85/24/5		75 mm		8000 KG	2000 KG			ja
110/100/12/5	90 mm					1,55	2,10	ja
110/100/17/5		(90 mm)			3000 KG			ja
110/100/24/5		90 mm						ja
120/110/12/5	100 mm		100 mm			1,70	2,30	ja
130/120/36/5				10000 KG				ja
145/130/15/5		(120 mm)			4000 KG			ja
145/135/12/5	120 mm					2,00	2,80	ja
145/135/17/5		120 mm						ja
145/135/24/5		120 mm						ja
160/150/36/5				15000 KG				ja
160/150/48/5				20000 KG				ja
170/160/12/5	150 mm					2,30	3,40	ja
170/160/17/5		(150 mm)			6000 KG			ja
170/160/24/5		150 mm						ja
200/190/12/5	180 mm					2,60	3,80	ja
200/190/17/5		(180 mm)			8000 KG	2,65		ja
200/190/24/5		180 mm						ja
230/220/12/5	200 mm					3,0	4,35	ja
230/220/17/5		200 mm						ja
230/220/36/5					10000 KG			ja
260/250/15/8	240 mm							ja
270/260/17/8								ja
290/280/15/8	240 mm					4,00	6,20	ja
290/280/30/8		240 mm			15000 KG			ja
330/320/15/8	300 mm					4,40	7,20	ja
330/320/30/8		300 mm				4,80	7,80	ja
330/320/45/8					20000 KG	5,30	8,40	ja

Material: Polyurethanelastomer ca. 80 Shore A,

Reißdehnung 450 % (DIN 53 504).

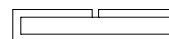
Weiterreißfestigkeit 20 N/mm (DIN 53 515),

Abrieb 60 mg (DIN 53 516)

Aufbau: Textilschlauch, einseitig oder beidseitig mit Polyurethan beschichtet. Anmerkung: Während der Abriebschutz auch schon bei geringen Schichtdicken gewährleistet ist, steigt die Schnittfestigkeit mit zunehmender Stärke der PU Schicht. Eine gute Schnittfestigkeit ist ab 5 mm Schichtdicke gewährleistet.

Die hervorgehobenen Größen sind i.d.R. vom Lager lieferbar.

Trenn- und



Führungsnut:

Lieferung in Längen von 2 m oder 4 m.

### Sondergrößen und - ausführungen auf Anfrage.

Alle Maße sind ca. Angaben!

Technische Änderungen vorbehalten!

\* = speziell für Zurrgurte

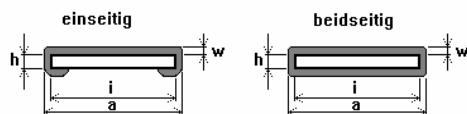
Stand 10/17

# STOBITEX - PU Schutzschläuche farbcodiert nach DIN EN 1492-1/2



- hohe Strukturfestigkeit
- hohe Verschleißfestigkeit
- extreme Schnittfestigkeit
- sehr gute Elastizität
- gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Erkennbarkeit
- der optimale Schutz für 2 lagige Hebegurte

Polyurethan- Schutzschlauch



Die bewährten STOBITEX PU Schutzschläuche gibt es jetzt auch farbcodiert für 2 lagige Hebebänder von 1 bis 10 to. Farben analog zu DIN EN 1492-1/2 zur Kennzeichnung der Tragfähigkeit von 2 lagigen Hebebändern bis 10 to.

Vorteil: durch die Farbgebung ist auch schon von weitem erkennbar, welche Tragkraft das eingezogene Hebebänder hat. Dadurch ergibt sich für den Anschläger eine höhere Sicherheit.

Die Gefahr, dass ungeeignete Hebebänder verwendet werden, wird verringert.

Bezeichnung	für 2 lagige Hebebänder	Tragfähigkeit	Gewicht pro m einseitig	Gewicht pro m beidseitig	1 seitige Glasfasereinstreung lieferbar*
STOBITEX – PU Schutzschlauch	[mm]	(to)	Kg	Kg	
a / i / h / w					
50/40/10/5 f	30 mm	1	0,85	1,10	ja
80/70/12/5 f	60 mm	2	1,30	1,60	ja
110/100/12/5 f	90 mm	3	1,55	2,10	ja
145/135/12/5 f	120 mm	4	2,00	2,80	ja
170/160/12/5 f	150 mm	5	2,30	3,40	ja
200/190/12/5 f	180 mm	6	2,60	3,80	ja
260/250/20/8 f	240 mm	8	3,80	5,60	ja
330/320/15/8 f	300 mm	10	4,40	7,20	ja

\*Anm.:

durch die Glasfasereinstreung wird das farbige Gewebe auf der Nutzfläche zum Teil überdeckt. Die Seiten sind weiterhin farblich hervorgehoben.

technische Daten analog zu den Standardschutzschläuchen

Alle Maße sind ca. Angaben!

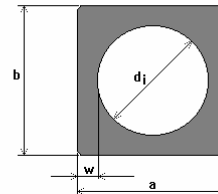
Technische Änderungen vorbehalten!

# STOBITEX - PU Schutzschläuche für Ketten, Faser- und Stahlseile



- hohe Strukturfestigkeit
- hohe Verschleißfestigkeit
- extreme Schnittfestigkeit
- sehr gute Elastizität
- gute Chemikalienbeständigkeit
- keine Alterung

Schutzschlauch für Faser- und Stahlseile



Runde Seile und Ketten können mit diesen STOBITEX PU Schutzschläuchen versehen werden. Sowohl Anschlagmittel als auch das Hebe- oder Verzurrut sind so optimal geschützt. Der Innendurchmesser dieser Schläuche sollte immer einige mm größer als der Durchmesser des Anschlagmittels gewählt werden, so daß das Seil oder die Kette im Schlauch leicht gleiten kann. Diese STOBITEX PU Schutzschläuche sind außen eckig, das heißt mit glatten Oberflächen ausgeführt. Hierdurch ergibt sich eine optimale Kraftverteilung, die auch ein Wenden von Lasten mittels Ketten oder Seilen erlaubt.

Material: Polyurethanelastomer  
ca. 80 Shore A,  
Reißdehnung 450 %  
(DIN 53 504).  
Weiterreißfestigkeit 20 N/mm  
(DIN 53 515),  
Abrieb 60 mg (DIN 53 516)

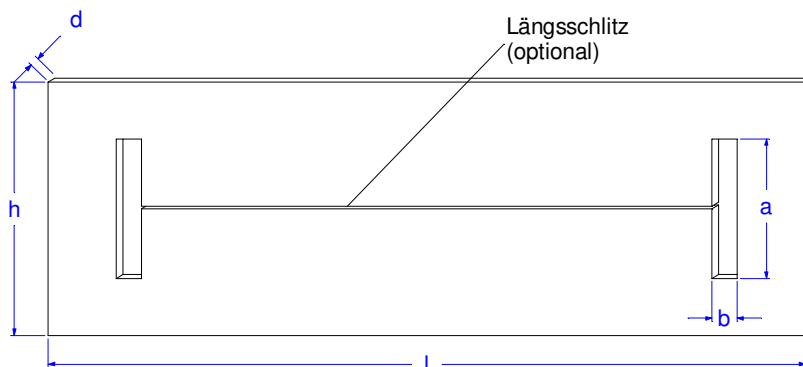
Aufbau: Polyurethan Schutzschlauch ohne Textileinlage . Anmerkung:  
Während der Abriebschutz auch schon bei geringen Schichtdicken gewährleistet ist, steigt die Schnittfestigkeit mit zunehmender Stärke der PU Schicht. Eine gute Schnittfestigkeit ist ab 5 mm Schichtdicke gewährleistet.

Lieferung in Längen von 2 m  
Auch mit Trenn - und Führungsnut lieferbar  
**Sondergrößen und - ausführungen auf Anfrage.**



Bezeichnung	Innenmaß d <sub>i</sub>	Außenmaße a * b	für Kette	Gewicht pro m
<b>STOBITEX – PU Schutzschlauch</b>				
<b>h</b>				
22 / 12 / 5	12 mm	22 * 22		0,50 Kg
24 / 14 / 5	14 mm	24 * 24		0,65 Kg
25 / 15 / 5	15 mm	25 * 25		0,75 Kg
28 / 18 / 5	18 mm	28 * 28		0,80 Kg
32 / 22 / 5	22 mm	32 * 32		1,00 Kg
34 / 24 / 5	24 mm	34 * 34		1,10 Kg
36 / 26 / 5	26 mm	36 * 36	6 er	1,20 Kg
38 / 28 / 5	28 mm	38 * 38		1,25 Kg
42 / 32 / 5	32 mm	42 * 42	8 er	1,50 Kg
45 / 35 / 5	35 mm	45 * 45		1,65 Kg
52 / 42 / 5	42 mm	52 * 52	10er	2,05 Kg
55 / 45 / 5	45 mm	55 * 55		2,35 Kg
60 / 50 / 5	50 mm	60 * 60	13 er	2,65 Kg
73 / 63 / 5	63 mm	73 * 73	16 er	3,40 Kg
85 / 75 / 5	75 mm	85 * 85	20 er	4,30 Kg
105 / 85 / 10	85 mm	105 * 105	22 er	7,70 Kg
140 / 120 / 10	120 mm	140 * 140		11,00 Kg

## **STOBITEX - PU Kantenschutzplatten „DF“**



**STOBITEX** - PU Kantenschutz-platten „DF“ aus Polyurethanelastomer werden überall dort eingesetzt, wo Ecken zu schützen sind, bzw. wo Anschlagmittel vor Beschädigungen bewahrt werden müssen. Die Kantenschutzplatten werden speziell bei der Ladungssicherung (Verzurrung) eingesetzt. Der Verzurrurt wird dabei durch die beiden Aussparungen geführt, so dass die Platte auf dem Gewebeband verschiebbar ist. Beim Verzurrvorgang kann der Gurt auf der Platte entlanggleiten, wobei Beschädigungen durch direkten Kontakt zwischen Zurrurt und Ecke ausgeschlossen werden. Die Mindestdicke der Platten "d" sollte 4 mm betragen, um einen ausreichenden Schnittschutz zu gewährleisten.

Die Platten sind in allen gewünschten Größen herstellbar.

Die Standardgrößen entnehmen Sie bitte der Liste.

Bezeichnung	Länge*Breite ( mm )	Aussparung a * b (mm)	Gewicht pro Stück ca.
<b>DF 25</b>	250 * 80	25 * 10	0,11 Kg
<b>DF 35</b>	250 * 80	35 * 10	0,12 Kg
<b>DF 55</b>	300 * 100	55 * 10	0,17 Kg
<b>DF 60</b>	450 * 100	60 * 30	0,26 Kg
<b>DF 70</b>	450 * 120	70 * 30	0,30 Kg
<b>DF 80</b>	450 * 120	80 * 30	0,31 Kg
<b>DF 90</b>	470 * 130	90 * 40	0,33 Kg
<b>DF 110</b>	470 * 150	110 * 40	0,40 Kg
<b>DF 130</b>	470 * 170	130 * 40	0,43 Kg
<b>DF 160</b>	470 * 200	160 * 40	0,48 Kg
<b>DF 200</b>	470 * 240	200 * 40	0,54 Kg
<b>DF 220</b>	470 * 240	220 * 40	0,57 Kg
<b>DF 250</b>	500 * 280	250 * 40	0,70 Kg
<b>DF 320</b>	600 * 400	320 * 40	1,33 Kg
<b>DF 420</b>	600 * 500	420 * 40	1,93 Kg

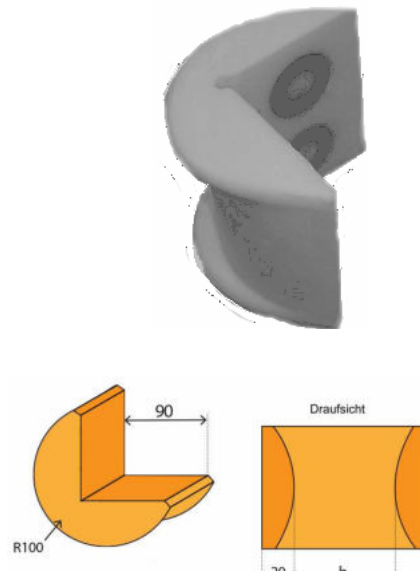
Schichtdicke d ca. 5 mm

Andere Größen auf Anfrage.

Alle Maße sind ca. Angaben.

Technische Änderungen vorbehalten.

# STOBIFORM - PU Kantenschutzwinkel „KW“

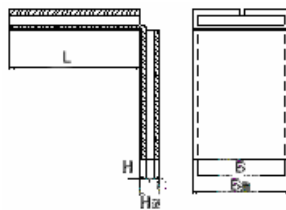
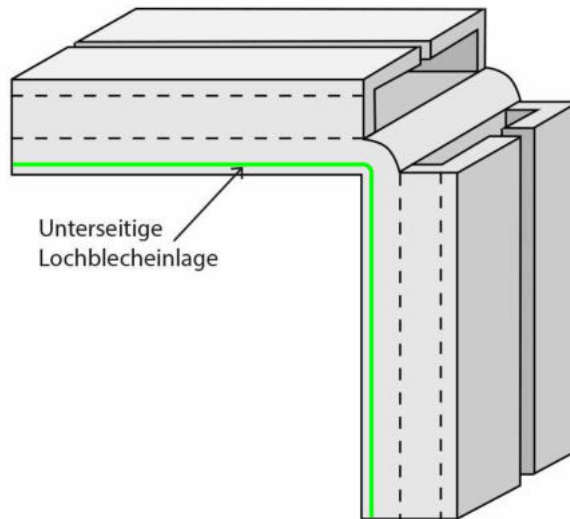


**STOBIFORM** - PU Kantenschutz-winkel „KW“ werden zum Heben extremer, scharfkantiger Lasten wie z.B. Blechcoils eingesetzt. Durch Magnete (optional) sind sie einfach an Ecken anzubringen. Die Kanten-schutzwinkel können für Hebebandbreiten von 65 bis 300 mm, oder für Seile bis 40 mm Durchmesser geliefert werden. Die Kantenschutzwinkel können außerdem (als Sonderausführung) mit einem Radius auf der Lastseite bestückt werden, der dem Innendurchmesser der zu hebenden Blechcoils entspricht. Hierdurch wird eine äußerst gleichmäßige Kraftverteilung erreicht.

Bezeichnung	für Bandbreite b bis	Gewicht pro St. o. Magn.	Gewicht pro St. m. Magn.	Anzahl Magnete
		(Kg)	(Kg)	
KW 25	25 mm	0,6	0,7	2
KW 40	40 mm	0,7	0,8	2
KW 65	65 mm	0,8	1,0	2
KW 75	75 mm	0,9	1,2	4
KW 100	100 mm	1,1	1,5	4
KW 125	125 mm	1,3	1,6	4
KW 150	150 mm	1,5	1,9	4
KW 200	200 mm	2,1	2,6	6
KW 300	300 mm	2,8	3,5	8

andere Größen und Ausführungen auf Anfrage  
 Ausführung mit Lochblechwinkel als Einlage ebenfalls lieferbar  
 Alle Maße sind ca. Angaben.  
 Technische Änderungen vorbehalten.

# STOBIFORM - PU Kantenschutzwinkel KWL



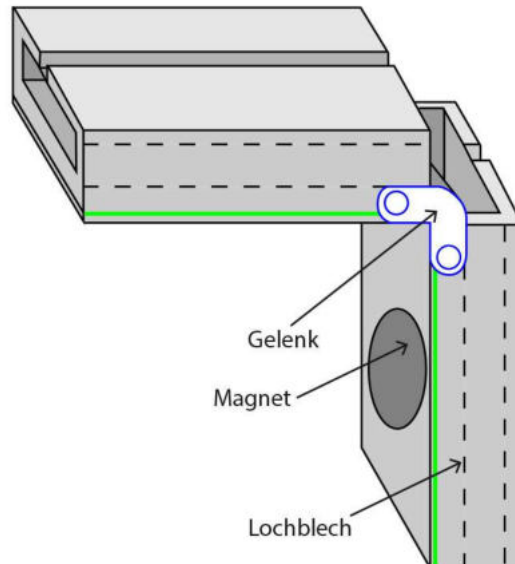
Die PU Kantenschutzwinkel KWL sind konzipiert für die Verwendung mit Polyesterhebebändern. Sie sind flacher als die Kantenschutzwinkel KW. Die Formstabilität resultiert aus dem Einsatz einer Lochblechwinkel, der in der Polyurethanmatrix vergossen ist. Durch die oberseitige Trenn- und Führungsnut lassen sich die Polyesterhebebänder leicht in die Kantenschutzwinkel KWL einführen.

für Gurtbreite	L (mm)	B (mm)	Ba (mm)	H (mm)	Ha (mm)	Gewicht ca.
30 mm	100	40	50	10	20	0,30 Kg
60 mm	100	70	80	12	30	0,45 Kg
90 mm	100	100	110	12	30	0,60 Kg
120 mm	100	135	145	12	30	1,00 Kg
150 mm	150	160	170	12	30	1,40 Kg
180 mm	150	190	200	12	30	1,70 Kg
240 mm	200	280	300	15	40	3,00 Kg
300 mm	200	320	340	20	45	4,50 Kg

andere Ausführungen und Größen auf Anfrage.  
 Alle Maße sind ca. Angaben.  
 Technische Änderungen vorbehalten.



# STOBIFORM - PU Kantenschutzwinkel KWL mit Gelenk und Magnet



Der KWL mit Gelenk stellt eine Sonderform des Kantenschutzwinkels KWL dar.  
Überall dort, wo nicht rechtwinklig angeschlagen werden kann, können die KWL zum Einsatz kommen  
Sie sind außerdem mit Magnet erhältlich.

Bezeichnung	für Bandbreite bis	Anzahl Magnete	Gewicht ca.
KWLG 60	60 mm	2	1,0 Kg
KWLG 90	90 mm	2	1,3 Kg
KWLG 120	120 mm	4	1,8 Kg
KWLG 150	150 mm	4	2,7 Kg
KWLG 180	180 mm	4	3,6 Kg
KWLG 240	240 mm	6	4,9 Kg
KWLG 300	300 mm	8	6,3 Kg

## **Ausführung ohne Magnete ebenfalls lieferbar**

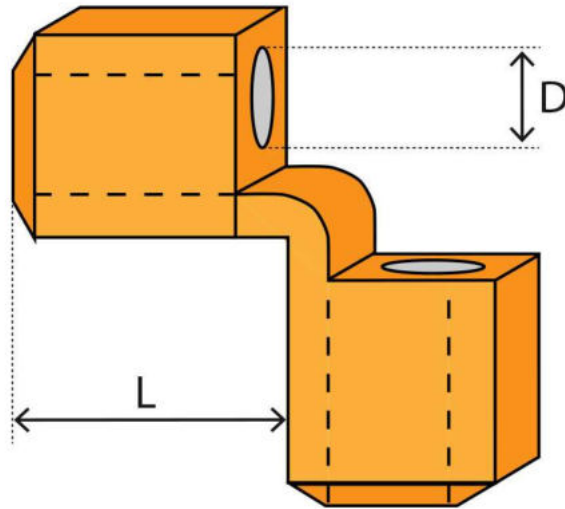
andere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

Alle Maße sind ca. Angaben.

Innenhöhe ca. 12 mm.

Technische Änderungen vorbehalten.

## **STOBIFORM - PU Kantenschutzwinkel „KWS“**



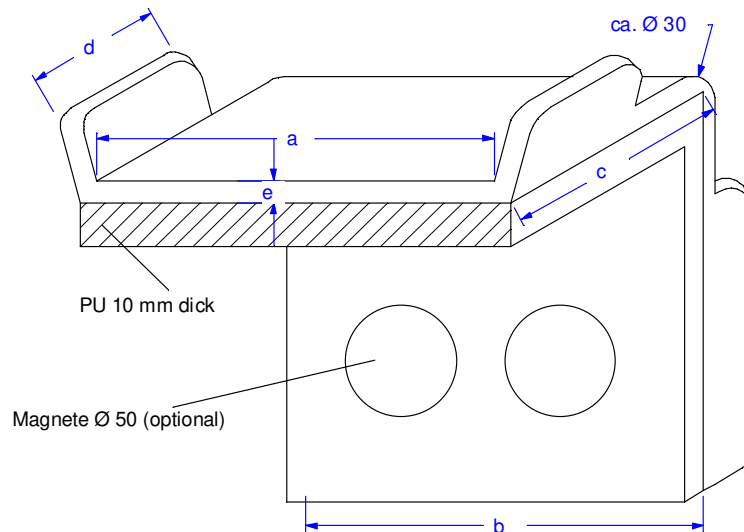
Eine weitere Sonderausführung der **STOBIFORM** - PU Kantenschutzwinkel stellen die Kantenschutzwinkel für Faser - und Stahlseile „**KWS**“ dar, die in 2 Größen lieferbar sind. Sie besitzen runde Öffnungen, durch welche die Seile hindurchgezogen werden. Punktformige Lasten werden so auf eine Fläche verteilt. Hierdurch werden sowohl das Anschlagmittel, als auch die Last geschont.

Bezeichnung	Durchmesser D	Länge L	Gewicht pro St. ca
KWS 25	30 mm	80 mm	0,3 Kg
KWS 40	50 mm	125 mm	1,0 Kg

andere Ausführungen und Größen auf Anfrage.  
Alle Maße sind ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten

Material: Polyurethanelastomer ca. 80 Shore A,  
andere Größen und Ausführungen auf Anfrage.  
Alle Maße sind ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten!

# **STOBIFORM - Stahlkantenschutzwinkel „KWE“ mit PU Beschichtung**



Die Schwerlastkantenschutzwinkel KWE finden dort Anwendung, wo, aufgrund der Begebenheiten, der Einsatz anderer Kantenschoner nicht möglich ist. Durch die durchgehende 6 mm starke Stahleinlage ist ein hohes Sicherheitspotenzial gewährleistet

Bezeichnung	Für Bandbreite bis	Tragfähigkeit	a	b	c	d	e	Anzahl Magnete	Gewicht pro Stück ca.
		to	mm	mm	mm	mm	mm	(optional)	
KWE 30	30 mm	1	40	(45)	100	90	6	2	0,85 Kg
KWE 60	60 mm	2	70	(75)	100	90	6	2	1,20 Kg
KWE 90	90 mm	3	110	(120)	100	90	6	2	1,60 Kg
KWE 120	120 mm	4	130	(140)	100	90	6	4	2,05 Kg
KWE 150	150 mm	5	170	(180)	100	90	6	4	2,50 Kg
KWE 180	180 mm	6	190	(200)	100	90	6	4	2,80 Kg
KWE 240	240 mm	8	250	(260)	100	90	6	6	3,60 Kg
KWE 300	300 mm	10	310	(320)	100	90	6	8	4,40 Kg
KWE 600	600 mm	-	620	(650)	100	90	6	16	8,50 Kg

andere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Die Stahleinlage ist unlackiert.

**Auch lieferbar: oberseitige Lackierung in den Farben der entsprechenden Tonnage gem. DIN EN 1492 – 1/2 : 9 %**



Alle Maße sind ca. Angaben.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 11/15

## **STOBITEX** Bügelschutzklammer (DE-GM)



- **Material robustes PU Elastomer**
- **Gewebe im Bügelbereich optimal geschützt**
- **Verlängerung der Lebensdauer von Bügelbändern**
- **Polyester Verstärkungsschlauch kann entfallen**
- **dadurch Einsparung von Herstellkosten**

**STOBITEX** Bügelschutzklammern bieten einen optimalen Schutz des Polyestergewebes im Bügelbereich. Insbesondere beim „Hinterher-schleifen“ von Bügelbändern kommt es zu Beschädigungen des Gewebes. Der schwere Bügel drückt auf das Gewebe, welches dann regelrecht aufgeschmirgelt wird.

Bisher wurde dieser Bereich mit einer Gewebeverstärkung versehen, die aufgenäht werden mußte.

Die neuartige Bügelschutzklammer spart diesen Arbeitsgang.

Das Gurtgewebe wird einfach durch die Öffnung geschoben und die Bügelschutzklammer um den Bügel gelegt.

Danach wird der Gurt wie bisher vernäht.

Diese Bügelschutzklammer besteht aus dem bekannten, extrem verschleißfesten **STOBITEX PU**.

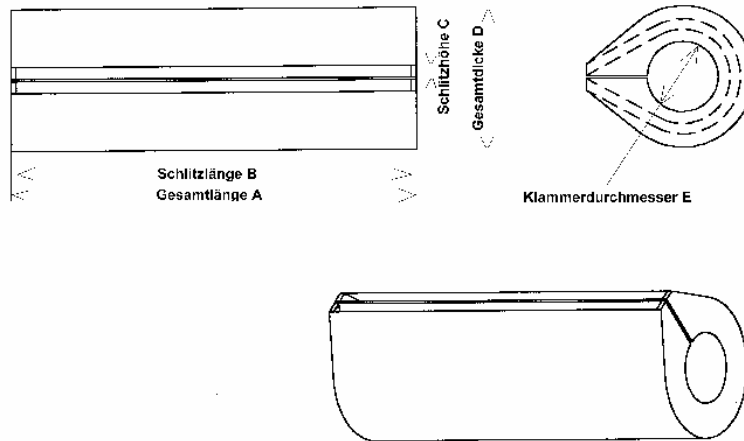
Sie ist nahezu unverwüstlich.

Die Bügelschutzklammern sind für Standard Bügel für Bandbreiten bis 150 mm lieferbar.



# STOBITEX Bügelschutzklammer (DE-GM)

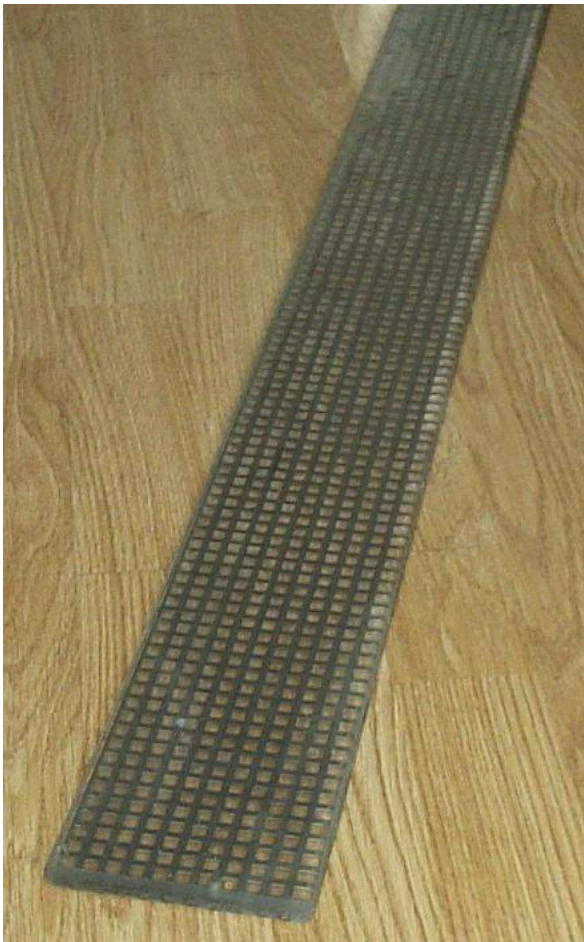
## Technische Daten



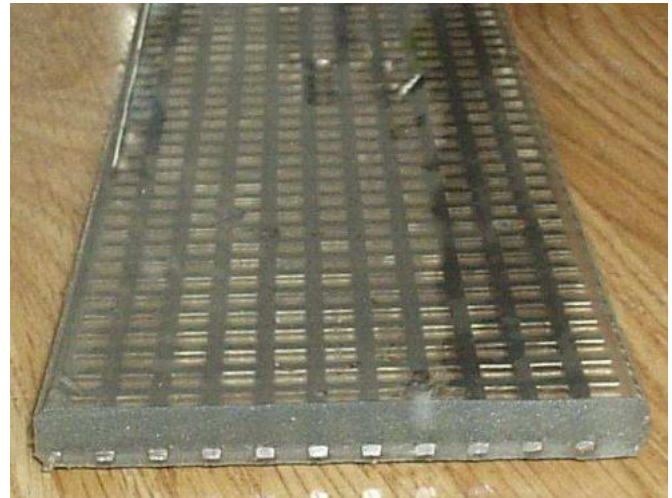
Klammer Typ	für Bandbreite	Gesamtlänge „A“	Schlitzlänge „B“	Schlitzhöhe „C“	Gesamtdicke „D“	Klammerdurchmesser „E“	Gewicht (Gramm)
13/50	50 mm	54 mm	50 mm	4 mm	19 mm	13,5 mm	30
16/60	60 mm	64 mm	60 mm	4 mm	23 mm	16,5 mm	45
16/75	75 mm	79 mm	75 mm	4 mm	23 mm	16,5 mm	65
18/100	100 mm	104 mm	100 mm	4 mm	26 mm	19 mm	95
23/120	120 mm	124 mm	120 mm	4 mm	33 mm	24 mm	135
26/150	150 mm	154 mm	150 mm	4 mm	37 mm	27 mm	235
30/180	180 mm	184 mm	180 mm	4 mm	40 mm	30 mm	300
34/240	240 mm	244 mm	240 mm	4 mm	44 mm	34 mm	545
40/300	300 mm	304 mm	300 mm	4 mm	50 mm	40 mm	800

Alle Maße und Gewichte sind ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten.

# STOBITEX - PU Schwerlastprallschutz mit Lochblecheinlage



- optimales Dämpfungsverhalten  
speziell bei großen Lasten
- lärmindernd
- kostensenkend
- durch Lochblecheinlage einfache  
Anbringungsmöglichkeiten
- speziell für dynamische Lasten
- durch Lochblecheinlage Erhöhung  
der Strukturfestigkeit



Diese Art von Schutzartikeln besteht aus einem transparenten PU Elastomer in den unterschiedlichsten Dicken und Breiten, in welches eine Lochblecheinlage eingebettet ist. Ein Schwerlastprallschutz *verhindert* Schäden und Lärm an

„aufprallenden“ Teilen. Beispiele: Absetzen von Blechcoils und anderen schweren Gegenständen, Schüttung von Druckgussteilen, Eckenschutz im Fahrbereich von Gabelstaplern etc. Das eingebettete Lochblech dient dabei zur Stabilisierung der PU Schicht (Verhinderung übermäßiger Dehnung oder Stauchung). Außerdem lässt sich der Prallschutz durch Schrauben oder Nieten *leicht befestigen*.

lieferbare Abmessungen und Gewichte Standardlänge 2 m ; Standardabmessungen sind hervorgehoben

Dicke h (mm)/ Breite b (mm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50
10	0,20 Kg/m	0,25 Kg/m	0,30 Kg/m	0,35 Kg/m	0,45 Kg/m	0,50 Kg/m	0,55 Kg/m	0,60 Kg/m	0,65 Kg/m
20	0,40 Kg/m	0,50 Kg/m	0,60 Kg/m	0,75 Kg/m	0,85 Kg/m	1,00 Kg/m	1,10 Kg/m	1,20 Kg/m	1,35 Kg/m
30	0,60 Kg/m	0,75 Kg/m	0,90 Kg/m	1,10 Kg/m	1,30 Kg/m	1,45 Kg/m	1,65 Kg/m	1,85 Kg/m	2,00 Kg/m
40	0,75 Kg/m	1,00 Kg/m	1,25 Kg/m	1,50 Kg/m	1,70 Kg/m	1,95 Kg/m	2,20 Kg/m	2,45 Kg/m	2,70 Kg/m
50	0,95 Kg/m	1,25 Kg/m	1,55 Kg/m	1,85 Kg/m	2,15 Kg/m	2,45 Kg/m	2,75 Kg/m	3,05 Kg/m	3,35 Kg/m
60	1,15 Kg/m	1,50 Kg/m	1,85 Kg/m	2,20 Kg/m	2,60 Kg/m	2,95 Kg/m	3,30 Kg/m	3,65 Kg/m	4,00 Kg/m
70	1,30 Kg/m	1,75 Kg/m	2,15 Kg/m	2,60 Kg/m	3,00 Kg/m	3,45 Kg/m	3,85 Kg/m	4,25 Kg/m	4,70 Kg/m
80	1,50 Kg/m	2,00 Kg/m	2,50 Kg/m	2,95 Kg/m	3,45 Kg/m	3,90 Kg/m	4,40 Kg/m	4,90 Kg/m	5,35 Kg/m
90	1,70 Kg/m	2,25 Kg/m	2,80 Kg/m	3,35 Kg/m	3,85 Kg/m	3,85 Kg/m	4,95 Kg/m	5,50 Kg/m	6,05 Kg/m
100	1,90 Kg/m	2,50 Kg/m	3,10 Kg/m	3,70 Kg/m	4,30 Kg/m	4,90 Kg/m	5,50 Kg/m	6,10 Kg/m	6,70 Kg/m
110	2,10 Kg/m	2,75 Kg/m	3,40 Kg/m	4,05 Kg/m	4,75 Kg/m	5,40 Kg/m	6,05 Kg/m	6,70 Kg/m	7,35 Kg/m
120	2,30 Kg/m	3,00 Kg/m	3,70 Kg/m	4,45 Kg/m	5,15 Kg/m	5,90 Kg/m	6,60 Kg/m	7,30 Kg/m	8,05 Kg/m
130	2,45 Kg/m	3,25 Kg/m	4,05 Kg/m	4,80 Kg/m	5,60 Kg/m	6,35 Kg/m	7,15 Kg/m	7,95 Kg/m	8,70 Kg/m
140	2,65 Kg/m	3,50 Kg/m	4,35 Kg/m	5,20 Kg/m	6,00 Kg/m	6,85 Kg/m	7,70 Kg/m	8,55 Kg/m	9,40 Kg/m
150	2,85 Kg/m	3,75 Kg/m	4,65 Kg/m	5,55 Kg/m	6,45 Kg/m	7,35 Kg/m	8,25 Kg/m	9,15 Kg/m	10,05 Kg/m
160	3,05 Kg/m	4,00 Kg/m	4,95 Kg/m	5,90 Kg/m	6,90 Kg/m	7,85 Kg/m	8,80 Kg/m	9,75 Kg/m	10,70 Kg/m
170	3,25 Kg/m	4,25 Kg/m	5,25 Kg/m	6,30 Kg/m	7,30 Kg/m	8,35 Kg/m	9,35 Kg/m	10,35 Kg/m	11,40 Kg/m
180	3,40 Kg/m	4,50 Kg/m	5,60 Kg/m	6,65 Kg/m	7,75 Kg/m	8,80 Kg/m	9,90 Kg/m	11,00 Kg/m	12,05 Kg/m
190	3,60 Kg/m	4,75 Kg/m	5,90 Kg/m	7,05 Kg/m	8,15 Kg/m	9,30 Kg/m	10,45 Kg/m	11,60 Kg/m	12,75 Kg/m
200	3,80 Kg/m	5,00 Kg/m	6,20 Kg/m	7,40 Kg/m	8,60 Kg/m	9,80 Kg/m	11,00 Kg/m	12,20 Kg/m	13,40 Kg/m
210	4,00 Kg/m	5,25 Kg/m	6,50 Kg/m	7,75 Kg/m	9,05 Kg/m	10,30 Kg/m	11,55 Kg/m	12,80 Kg/m	14,05 Kg/m
220	4,20 Kg/m	5,50 Kg/m	6,80 Kg/m	8,15 Kg/m	9,45 Kg/m	10,80 Kg/m	12,10 Kg/m	13,40 Kg/m	14,75 Kg/m
230	4,35 Kg/m	5,75 Kg/m	7,15 Kg/m	8,50 Kg/m	9,90 Kg/m	11,25 Kg/m	12,65 Kg/m	14,05 Kg/m	15,40 Kg/m
240	4,55 Kg/m	6,00 Kg/m	7,45 Kg/m	8,90 Kg/m	10,30 Kg/m	11,75 Kg/m	13,20 Kg/m	14,65 Kg/m	16,10 Kg/m
250	4,75 Kg/m	6,25 Kg/m	7,75 Kg/m	9,25 Kg/m	10,70 Kg/m	12,25 Kg/m	13,75 Kg/m	15,25 Kg/m	16,75 Kg/m
260	4,95 Kg/m	6,50 Kg/m	8,05 Kg/m	9,60 Kg/m	11,20 Kg/m	12,75 Kg/m	14,30 Kg/m	15,85 Kg/m	17,40 Kg/m
270	5,15 Kg/m	6,75 Kg/m	8,35 Kg/m	10,00 Kg/m	11,60 Kg/m	13,25 Kg/m	14,85 Kg/m	16,45 Kg/m	18,10 Kg/m
280	5,30 Kg/m	7,00 Kg/m	8,70 Kg/m	10,35 Kg/m	12,05 Kg/m	13,70 Kg/m	15,40 Kg/m	17,10 Kg/m	18,75 Kg/m
290	5,50 Kg/m	7,25 Kg/m	9,00 Kg/m	10,75 Kg/m	12,45 Kg/m	14,20 Kg/m	15,95 Kg/m	17,70 Kg/m	19,45 Kg/m
300	5,70 Kg/m	7,50 Kg/m	9,30 Kg/m	11,10 Kg/m	12,90 Kg/m	14,70 Kg/m	16,50 Kg/m	18,30 Kg/m	20,10 Kg/m

Alle Maße sind ca. Angaben! Technische Änderungen vorbehalten

# STOBITEX - PU Puffer (Schwerlastprallschutz ohne Lochblecheinlage)



- optimales Dämpfungsverhalten speziell bei großen Lasten
- lärmindernd
- kostensenkend
- ohne Lochblecheinlage optimale Anpassung an den Untergrund
- speziell für *statische* Lasten

Diese Art von Schutzartikeln besteht aus einem transparenten PU Elastomer in den unterschiedlichsten Dicken und Breiten, welcher unverstärkt ist. Ein Schwerlastprallschutz ohne Lochblecheinlage wird beispielsweise als Maschinenunterlage verwendet und *verhindert* Schwingungen aber auch Schäden, die durch Schwingungen verursacht werden. Das Dämpfungsverhalten nimmt mit der Materialdicke zu.

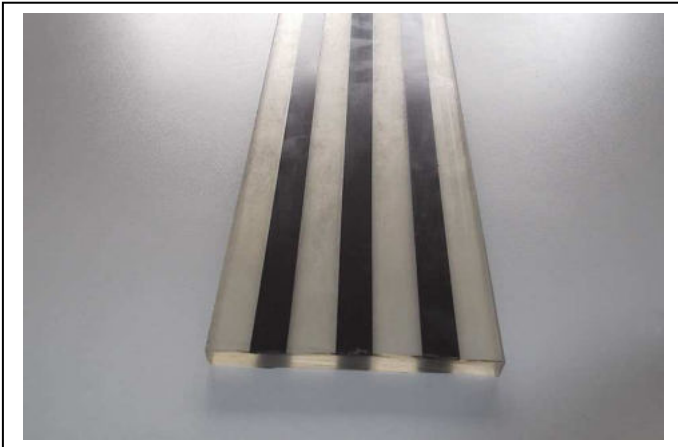
lieferbare Abmessungen und Gewichte Standardlänge 2 m ; Standardabmessungen sind hervorgehoben

Dicke h (mm) ▶ Breite b (mm) ▼	10	15	20	25	30	35	40	45	50
10	0,12 Kg/m	0,18 Kg/m	0,24 Kg/m	0,30 Kg/m	0,36 Kg/m	0,42 Kg/m	0,48 Kg/m	0,54 Kg/m	0,60 Kg/m
20	0,24 Kg/m	0,36 Kg/m	0,48 Kg/m	0,60 Kg/m	0,72 Kg/m	0,84 Kg/m	0,96 Kg/m	1,08 Kg/m	1,20 Kg/m
30	0,36 Kg/m	0,54 Kg/m	0,72 Kg/m	0,90 Kg/m	1,08 Kg/m	1,26 Kg/m	1,44 Kg/m	1,62 Kg/m	1,80 Kg/m
40	0,48 Kg/m	0,72 Kg/m	0,96 Kg/m	1,20 Kg/m	1,44 Kg/m	1,68 Kg/m	1,92 Kg/m	2,16 Kg/m	2,40 Kg/m
50	0,60 Kg/m	0,90 Kg/m	1,20 Kg/m	1,50 Kg/m	1,80 Kg/m	2,10 Kg/m	2,40 Kg/m	2,70 Kg/m	3,00 Kg/m
60	0,72 Kg/m	1,08 Kg/m	1,44 Kg/m	1,80 Kg/m	2,16 Kg/m	2,52 Kg/m	2,88 Kg/m	3,24 Kg/m	3,60 Kg/m
70	0,84 Kg/m	1,26 Kg/m	1,68 Kg/m	2,10 Kg/m	2,52 Kg/m	2,94 Kg/m	3,36 Kg/m	3,78 Kg/m	4,20 Kg/m
80	0,96 Kg/m	1,44 Kg/m	1,92 Kg/m	2,40 Kg/m	2,88 Kg/m	3,36 Kg/m	3,84 Kg/m	4,32 Kg/m	4,80 Kg/m
90	1,08 Kg/m	1,62 Kg/m	2,16 Kg/m	2,70 Kg/m	3,24 Kg/m	3,78 Kg/m	4,32 Kg/m	4,86 Kg/m	5,40 Kg/m
100	1,20 Kg/m	1,80 Kg/m	2,40 Kg/m	3,00 Kg/m	3,60 Kg/m	4,20 Kg/m	4,80 Kg/m	5,40 Kg/m	6,00 Kg/m
110	1,32 Kg/m	1,98 Kg/m	2,64 Kg/m	3,30 Kg/m	3,96 Kg/m	4,62 Kg/m	5,28 Kg/m	5,94 Kg/m	6,60 Kg/m
120	1,44 Kg/m	2,16 Kg/m	2,88 Kg/m	3,60 Kg/m	4,32 Kg/m	5,04 Kg/m	5,76 Kg/m	6,48 Kg/m	7,20 Kg/m
130	1,56 Kg/m	2,34 Kg/m	3,12 Kg/m	3,90 Kg/m	4,68 Kg/m	5,46 Kg/m	6,24 Kg/m	7,02 Kg/m	7,80 Kg/m
140	1,68 Kg/m	2,52 Kg/m	3,36 Kg/m	4,20 Kg/m	5,04 Kg/m	5,88 Kg/m	6,72 Kg/m	7,56 Kg/m	8,40 Kg/m
150	1,80 Kg/m	2,70 Kg/m	3,60 Kg/m	4,50 Kg/m	5,40 Kg/m	6,30 Kg/m	7,20 Kg/m	8,10 Kg/m	9,00 Kg/m
160	1,92 Kg/m	2,88 Kg/m	3,84 Kg/m	4,80 Kg/m	5,76 Kg/m	6,72 Kg/m	7,68 Kg/m	8,64 Kg/m	9,60 Kg/m
170	2,04 Kg/m	3,06 Kg/m	4,08 Kg/m	5,10 Kg/m	6,12 Kg/m	7,14 Kg/m	8,16 Kg/m	9,18 Kg/m	10,20 Kg/m
180	2,16 Kg/m	3,24 Kg/m	4,32 Kg/m	5,40 Kg/m	6,48 Kg/m	7,56 Kg/m	8,64 Kg/m	9,72 Kg/m	10,80 Kg/m
190	2,28 Kg/m	3,42 Kg/m	4,56 Kg/m	5,70 Kg/m	6,84 Kg/m	7,98 Kg/m	9,12 Kg/m	10,26 Kg/m	11,40 Kg/m
200	2,40 Kg/m	3,60 Kg/m	4,80 Kg/m	6,00 Kg/m	7,20 Kg/m	8,40 Kg/m	9,60 Kg/m	10,80 Kg/m	12,00 Kg/m
210	2,52 Kg/m	3,78 Kg/m	5,04 Kg/m	6,30 Kg/m	7,56 Kg/m	8,82 Kg/m	10,08 Kg/m	11,34 Kg/m	12,60 Kg/m
220	2,64 Kg/m	3,96 Kg/m	5,28 Kg/m	6,60 Kg/m	7,92 Kg/m	9,24 Kg/m	10,56 Kg/m	11,88 Kg/m	13,20 Kg/m
230	2,76 Kg/m	4,14 Kg/m	5,52 Kg/m	6,90 Kg/m	8,28 Kg/m	9,66 Kg/m	11,04 Kg/m	12,42 Kg/m	13,80 Kg/m
240	2,88 Kg/m	4,32 Kg/m	5,76 Kg/m	7,20 Kg/m	8,64 Kg/m	10,08 Kg/m	11,52 Kg/m	12,96 Kg/m	14,40 Kg/m
250	3,00 Kg/m	4,50 Kg/m	6,00 Kg/m	7,50 Kg/m	9,00 Kg/m	10,50 Kg/m	12,00 Kg/m	13,50 Kg/m	15,00 Kg/m
260	3,12 Kg/m	4,68 Kg/m	6,24 Kg/m	7,80 Kg/m	9,36 Kg/m	10,92 Kg/m	12,48 Kg/m	14,04 Kg/m	15,60 Kg/m
270	3,24 Kg/m	4,86 Kg/m	6,48 Kg/m	8,10 Kg/m	9,72 Kg/m	11,34 Kg/m	12,96 Kg/m	14,58 Kg/m	16,20 Kg/m
280	3,36 Kg/m	5,04 Kg/m	6,72 Kg/m	8,40 Kg/m	10,08 Kg/m	11,76 Kg/m	13,44 Kg/m	15,12 Kg/m	16,80 Kg/m
290	3,48 Kg/m	5,22 Kg/m	6,96 Kg/m	8,70 Kg/m	10,44 Kg/m	12,18 Kg/m	13,92 Kg/m	15,66 Kg/m	17,40 Kg/m
300	3,60 Kg/m	5,40 Kg/m	7,20 Kg/m	9,00 Kg/m	10,80 Kg/m	12,60 Kg/m	14,40 Kg/m	16,20 Kg/m	18,00 Kg/m

alle anderen Größen auf Anfrage

Alle Maße sind ca. Angaben!  
Technische Änderungen vorbehalten

# STOBITEX - PU Magnetpuffer (Schwerlastprallschutz ohne Lochblecheinlage mit Magnetstreifen)



- optimales Dämpfungsverhalten speziell bei großen Lasten
- lärmindernd
- kostensenkend
- ohne Lochblecheinlage optimale Anpassung an den Untergrund
- speziell für *statische* Lasten
- schnell anzubringen und zu entfernen
- guter Verrutschschutz wegen magnetischer Unterseite

Magnetstreifen 15 mm breit.  
Magnetkraft ca. 0,65 N/cm<sup>2</sup> Magnetfläche

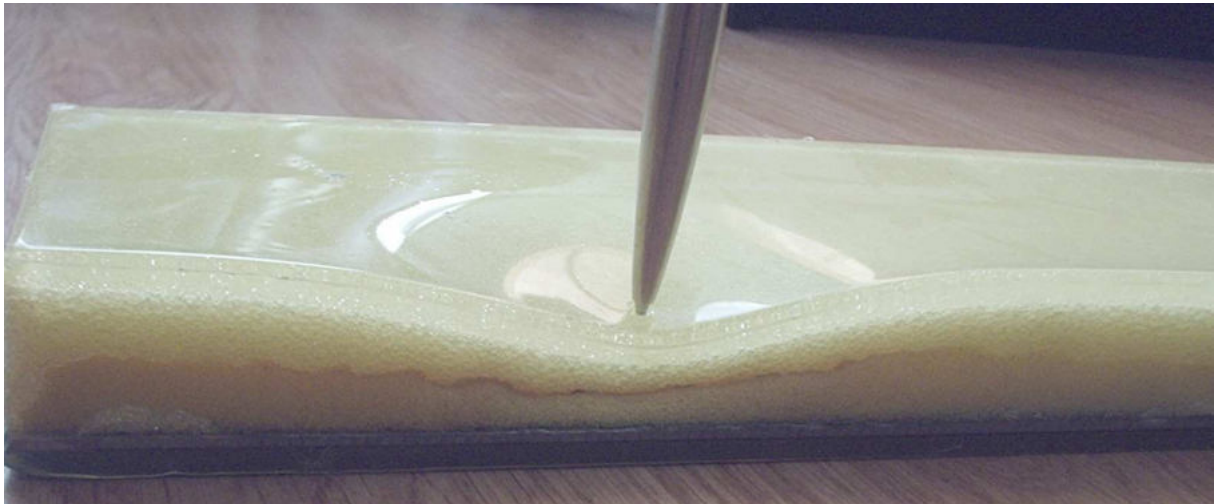
lieferbare Abmessungen und Gewichte Standardlänge 2 m ; Standardabmessungen sind hervorgehoben

Breite b (mm) ▼	Anzahl Magnetstreifen	Gew./m (Kg)
Dicke 10 mm		
20	1	0,24 Kg/m
30	1	0,36 Kg/m
40	1	0,48 Kg/m
50	2	0,60 Kg/m
60	2	0,72 Kg/m
70	2	0,84 Kg/m
80	2	0,96 Kg/m
90	2	1,08 Kg/m
100	3	1,20 Kg/m
110	3	1,32 Kg/m
120	3	1,44 Kg/m
130	3	1,56 Kg/m
140	3	1,68 Kg/m
150	4	1,80 Kg/m
160	4	1,92 Kg/m
170	4	2,04 Kg/m
180	4	2,16 Kg/m
190	4	2,28 Kg/m
200	5	2,40 Kg/m
210	5	2,52 Kg/m
220	5	2,64 Kg/m
230	5	2,76 Kg/m
240	5	2,88 Kg/m
250	6	3,00 Kg/m
260	6	3,12 Kg/m
270	6	3,24 Kg/m
280	6	3,36 Kg/m
290	6	3,48 Kg/m
300	6	3,60 Kg/m

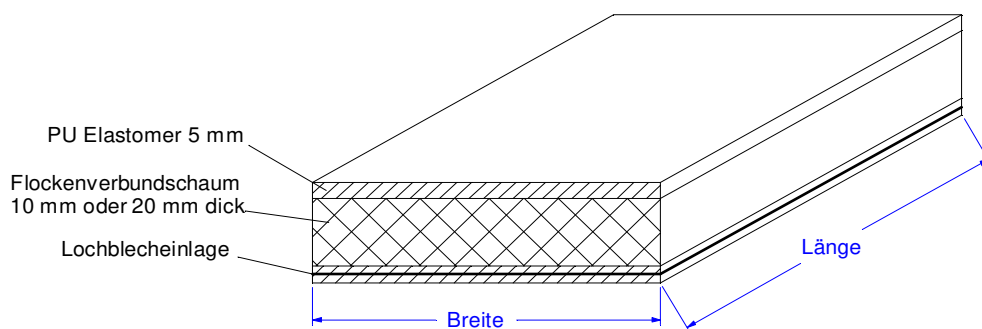


# **STOBITEX - PU Prallschutz „weich“** **(mit Lochblech und Flockenverbundschaumeinlage)**

- extrem flexibel
- widerstandsfähige PU Elastomeroberfläche
- einfache Handhabung
- hervorragendes Dämpfungsverhalten
- umweltgerechter Flockenverbundschaum (Recyclingschaum)



**Aufbau: PU Elastomerschicht ca. 5 mm, Flockenverbundschaum 10 mm oder 20 mm, PU Elastomerschicht ca. 5 mm mit Lochblecheinlage 2 mm**



**Lieferbar in Breiten von 30 mm bis 300 mm**

**Schaumdicke 10 mm oder 20 mm**

## Abmessungen und Gewichte (für Härtegrad mittel)

Schaumdicke (mm)→ Breite (mm)↓	10	20		Schaumdicke (mm)→ Breite (mm)↓	10	20
	Gewicht pro m (ca. Kg)	Gewicht pro m (ca. Kg)			Gewicht pro m (ca. Kg)	Gewicht pro m (ca. Kg)
10	-	-		160	3,31	3,56
20	-	-		170	3,52	3,79
30	0,65	0,70		180	3,69	3,98
40	0,81	0,88		190	3,90	4,21
50	1,03	1,11		200	4,12	4,44
60	1,25	1,34		210	4,33	4,67
70	1,41	1,52		220	4,55	4,90
80	1,63	1,76		230	4,72	5,09
90	1,85	2,00		240	4,93	5,32
100	2,06	2,22		250	5,15	5,55
110	2,28	2,45		260	5,37	5,78
120	2,49	2,68		270	5,58	6,01
130	2,66	2,89		280	5,75	6,20
140	2,87	3,10		290	5,96	6,43
150	3,09	3,33		300	6,18	6,66
				je weitere 10 mm Breite	5,74 €	8,62 €

Härtegrad weich: Typ P 120 H Kennzeichnung blau

Härtegrad mittel : Typ E 160 H Kennzeichnung grün

Härtegrad hart : Typ E 215 Kennzeichnung rot

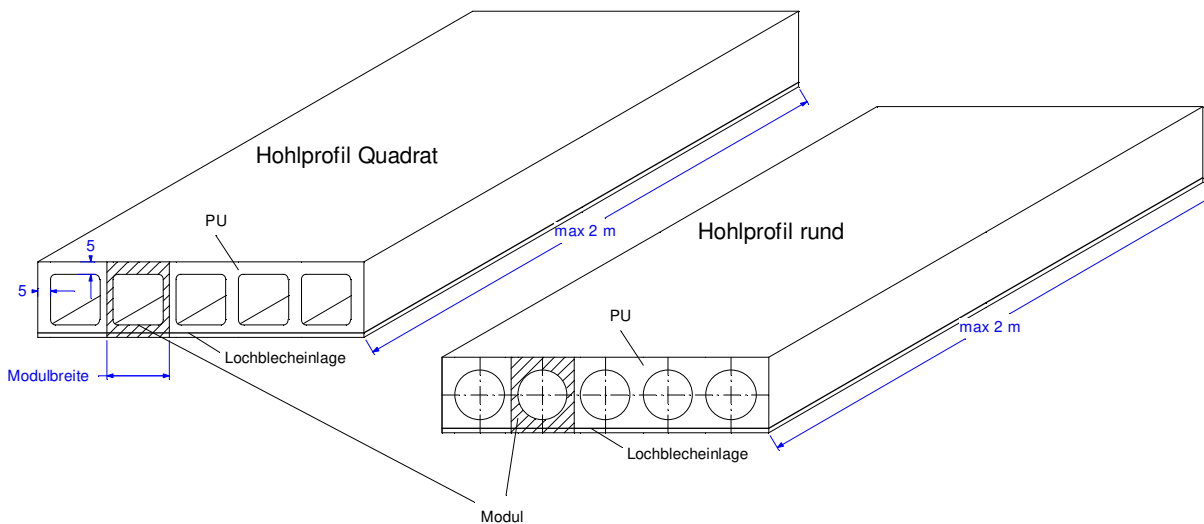
Die farbliche Kennzeichnung ist optional

Standardhärtegrad ist „mittel“ ohne farbliche Kennzeichnung.

# STOBITEX - PU Prallschutz „Hohlprofil“

- sehr flexibel bei hoher Strukturfestigkeit
- widerstandsfähige PU Elastomeroberfläche
- einfache Anbringung durch Lochblecheinlage
- hervorragendes Dämpfungsverhalten
- hohe Pufferwirkung
- hohe Variabilität durch modularen Aufbau

Der STOBITEX PU Prallschutz „Hohlprofil“ vereint die Vorzüge des STOBITEX PU Prallschutz mit Lochblecheinlage und die des STOBITEX PU Prallschutz mit Flockenverbundschaum. STOBITEX Prallschutz „Hohlprofil“ ist ähnlich nachgiebig wie der STOBITEX PU Prallschutz mit Flockenverbundschaum, dabei aber so strukturfest wie der STOBITEX PU Prallschutz mit Lochblecheinlage.



**Aufbau:** PU Elastomerschicht ca. 5 mm, Hohlprofil rund oder Quadrat 10 mm, 20 mm oder 30 mm, PU Elastomerschicht ca. 5 mm mit Lochblecheinlage 2 mm

Bezeichnung	Modulabmessung Hohlprofil	Modulabmessung Breite ca.	Modulabmessung Höhe ca.	Modulgewicht pro Meter ca.
HPQ 20	Quadrat 20 * 20	25 mm	30 mm	650 gr.
HPQ 30	Quadrat 30 * 30	35 mm	40 mm	900 gr.
HPQ 40	Quadrat 40 * 40	45 mm	50 mm	1200 gr.
HPR 20	Rund Ø 20	25 mm	30 mm	750 gr.
HPR 30	Rund Ø 30	35 mm	40 mm	1200 gr.
HPR 40	Rund Ø 40	45 mm	50 mm	1600 gr.

**Maximalabmessungen:** Länge 2 m , Breite: 5 Module