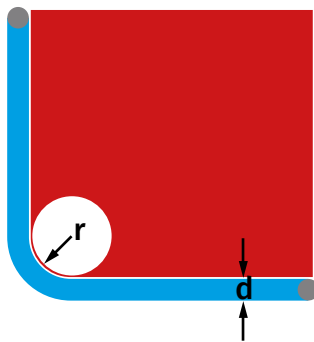


Kantenschutz und Schutzschläuche

Gründe für den Einsatz von Kantenschutzmitteln:

- Schutz von empfindlichen Transportgutoberflächen
- Schutz des Bandgewebes vor gefährlichen Einschnitten
- Vergrößerung der Auflagefläche an scharfen Kanten
- Schutz des Bandgewebes vor Abrieb bei rauen Oberflächen (z.B. rohes Holz, Betonelemente, Walzstahlerzeugnisse) oder beim Wenden von scharfkantigen Transportgütern
- Erzielung einer gleichmäßigen Kraftverteilung im Zurrmittel beim Niederzurren

scharfe Kanten:



Laut Definition der Berufsgenossenschaft spricht man von einer scharfen Kante, wenn der Radius r der Transportgutekante kleiner oder gleich der Dicke d des Hebebandes oder der Rundschlinge ist.

scharfe Kante wenn: $r \leq d$

Polyurethan:

Auf Grund der hervorragenden Eigenschaften bestehen alle SHZ-Kantenschutzmittel aus Polyurethan (PU). PU zeichnet sich aus durch:

- Flexibilität in weitem Temperaturbereich
- hohe Verschleißfestigkeit
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Öl-, Fett- und Lösungsmittelbeständigkeit
- hoher Einreiß- und Weiterreißwiderstand

Verstärkter Einzelschlauch (nur Gewebe in Codefarbe)



Farbe	für Rundschlingen über den Doppelstrang (t)	Modell	Innenbreite	Euro pro Meter
■	1	ES02000-SW	45	1,10
■	1	ES+01000-LI	60	4,90
■	2	ES+02000-GN	60	4,90
■	3	ES+03000-GE	90	6,40
■	4	ES+04000-GR	90	6,40
■	5	ES+05000-RO	100	7,00
■	6	ES+06000-BR	100	7,30
■	8	ES+08000-BL	100	7,40