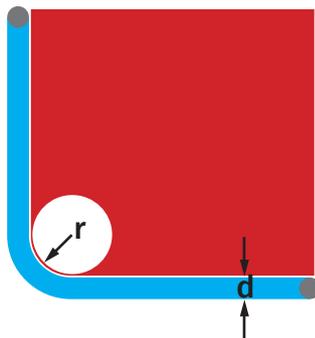


# Kantenschutz und Schutzschläuche

## 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 Transportgutecke 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	1,00
■	1	ES+01000-LI	60	4,20
■	2	ES+02000-GN	60	4,20
■	3	ES+03000-GE	90	4,90
■	4	ES+04000-GR	90	4,90
■	5	ES+05000-RO	100	5,20
■	6	ES+06000-BR	100	5,40
■	8	ES+08000-BL	100	6,50