

## Technisches Datenblatt für Verschleißgummi germanLine® Red 35

Spezifikationen:		
	Standard	Wert
Elastomer	-	NR
Farbe	-	rot
Härte	DIN 53505	35 ± 5° [Shore A]
Reißfestigkeit	DIN 53504	≥ 19 [MPa]
Reißdehnung	DIN 53550	≥ 650 [%]
Rückprallelastizität	DIN 53512	80 ± 1 [%]
Weiterreißwiderstand	DIN 53507	≥ 60 [N/mm]
Abrieb	DIN 53516	≤ 70 [mm <sup>3</sup> ] bei 5 N
Dichte	DIN 53479	0,97 ± 0,03 [g/cm <sup>3</sup> ]

### Lieferbare Abmessungen:

Dicke: 3/5/6/8/10/12/15/20 mm  
Breite: 1.500/2.000 mm  
Länge: 10/20/50 m

**Anwendung:** germanLine® Red 35 zeichnet sich durch seine extrem hohe Verschleißfestigkeit gegenüber feinkörnigem, scharfkantigem, hartem und aufgeschlemmten Fördergut z.B. Nasskies aus, sowie seine erstklassige Resistenz bei Nassverschleiss und rundem Korn. Desweiteren bieten germanLine® Red 35 - Verschleißgummis eine exzellente Lärmdämpfung und Reduzierung der Lärmemissionen. Vordergründig angewendet in Bunkern, Rutschen, Rinnen, Schürzen, Silos u.ä. als Unterlage, Stoßdämpfer und Schutz gegen Anbackungen.

