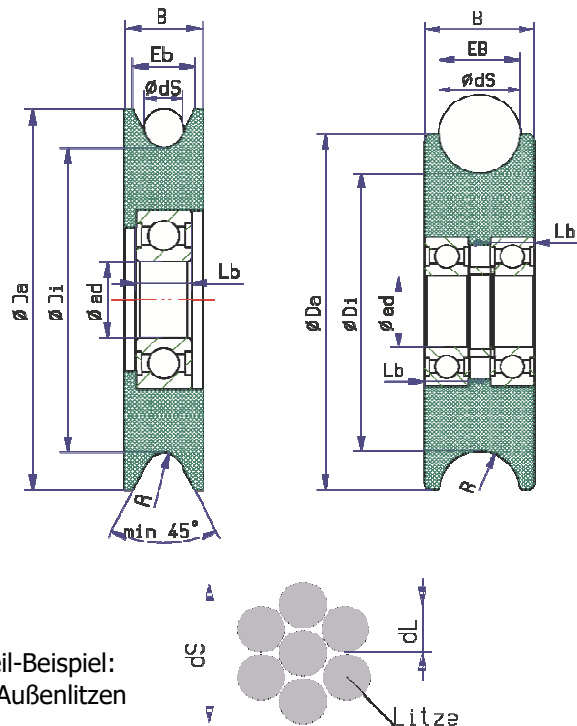


### Formblatt für die Berechnung von Seilrollen aus Polyamid PA6 G

[https://www.schwalb-rollen.de/fileadmin/user\\_upload/pdf/seilrollen.pdf#page=3](https://www.schwalb-rollen.de/fileadmin/user_upload/pdf/seilrollen.pdf#page=3)

Kunde:			
Ansprechpartner:			
E-Mail:		Telefon:	

Außendurchmesser mm	Da	
Gesamtbreite mm	B	
Einstichbreite	Eb	
Achsdurchmesser mm	ad	
Lagerart *	GL / K / SK	
Anzahl der Lager	1 oder 2	
Lagerbreite mm pro Lager	Lb	
Drehzahl im Betrieb	km/h	
Umschlingungswinkel **	180° ?	
Seildurchmesser mm	dS	
Rillenradius ***	R	
Rillengrunddurchmesser mm	Di	
Einsatztemperatur	°C	
Litzendurchmesser mm	dL	
Anzahl der Außenlitzen		
gewünschte Tragfähigkeit	kg	



\* mögliche Lagerarten: Gleitlagerbohrung (G), Rillenkugellager (K), Schrägkugellager (SK)

\*\* wir gehen im Standard von 180° aus, andere Winkel bitte angeben.

**Tragfähigkeit = 100 %**

**load capacity = 100 %**

Seilzugkraft = 50 %  Last = 50 %  
rope tension force = 50 % load = 50 %

\*\*\* der Rillenradius muss immer etwas größer sein als der Seildurchmesser.