


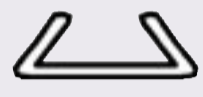

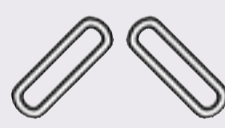





## Tragfähigkeitstabelle in t für Rundschlingen nach EN 1492-2

Eine Rundschlinge	Farbe	direkt	geschnürt	umgelegt, umschlungen		
	Neigungswinkel $\beta$					
			0°	0° **	0° *	bis 45°
violett	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	
grün	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0	
gelb	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0	
grau	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0	
rot	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0	
braun	6,0	4,8	12,0	8,4	6,0	
blau	8,0	6,4	16,0	11,2	8,0	
orange	10,0	8,0	20,0	14,0	10,0	
orange	12,0	9,6	24,0	16,8	12,0	
orange	15,0	12,0	30,0	21,0	15,0	
orange	20,0	16,0	40,0	28,0	20,0	
orange	30,0	24,0	60,0	42,0	30,0	
orange	40,0	32,0	80,0	56,0	40,0	
orange	50,0	40,0	100,0	70,0	50,0	

Zwei Rundschlingen	Farbe	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt
	Neigungswinkel $\beta$				
			bis 45°	bis 45°	45° - 60° **
violett	1,4	1,12	1,0	0,8	
grün	2,8	2,24	2,0	1,6	
gelb	4,2	3,36	3,0	2,4	
grau	5,6	4,48	4,0	3,2	
rot	7,0	5,60	5,0	4,0	
braun	8,4	6,72	6,0	4,8	
blau	11,2	8,96	8,0	6,4	
orange	14,0	11,20	10,0	8,0	
orange	16,8	13,40	12,0	9,6	
orange	21,0	16,80	15,0	12,8	
orange	28,0	22,40	20,0	16,0	
orange	42,0	33,60	30,0	24,0	
orange	56,0	48,80	40,0	32,0	
orange	70,0	56,00	50,0	40,0	

\* Abweichungen durch Handhabungstoleranzen bis 7° sind zulässig.

\*\* Für die Anschlagart geschnürt dürfen nur Schlaufenbänder mit Verstärkung in der Schlaufe verwendet werden, Der Öffnungswinkel der Schlaufe darf max. 20° betragen.

PHILIPP GmbH  
Lilienthalstrasse 7-9  
D-63741 Aschaffenburg  
Tel: + 49 (0) 6021 / 40 27-0  
Fax: + 49 (0) 6021 / 40 27-440  
info@philipp-gruppe.de

PHILIPP GmbH  
Roßlauer Strasse 70  
D-06869 Coswig/Anhalt  
Tel: + 49 (0) 34903 / 6 94-0  
Fax: + 49 (0) 34903 / 6 94-20  
info@philipp-gruppe.de

PHILIPP GmbH (TB KLEIN)  
Sperberweg 37  
D-41468 Neuss  
Tel: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-0  
Fax: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-10  
info@philipp-gruppe.de

Der 24-Stunden-Hydraulik-Service der PHILIPP Gruppe: +49 (0) 6021 / 40 27-500