

Anschlagketten								Tragfähigkeit in t		Geschweißte Schäkel			
Ø K-Glied in mm			Winkel $\beta$		Winkel $\beta$			Ø Bolzen in mm	Winkelbereiche				
			0°	0°	0 - 45°	45 - 60°			0°	0-45°	15-90°		
									LF 1	LF 0,7	LF 0,5		
Winkel $\beta$	0°	0°	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°		19	3,25	2,25	1,65		
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	0,8	22	4,75	3,35	2,4		
GK 10	8	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	28	8,5	5,95	4,25		
GK 10	10	4,00	3,20	5,60	4,00	4,25	3,15	35	12	8,4	6		
GK 10	13	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30						
GK 8	8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60						
GK 8	10	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50						
GK 8	13	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25						

Bei der Verwendung von Anschlagketten an einer scharfen metallischen Kante darf diese nur zu 80% belastet werden.

Alle Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei symetrischer Lastverteilung auf alle Stränge



www.heavy-rescue.de  
 info@heavy-rescue.de  
 Tel.: 089 - 454 568 60  
 FWnetz GmbH  
 Otto-Hahn-Str. 24  
 D-85540 Haar

Rundschlingen / Hebebänder								Tragfähigkeit in t	
Winkel $\beta$	0°	0°	0°	Winkel $\beta$		Winkel $\beta$		Schäkel Richtgrößen	
				0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°		
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1	1,12	0,8		
violett	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	1,10	0,80	3,25	
grün	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	2,25	1,60	4,75	
gelb	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	3,35	2,40	6,50	
grau	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	4,50	3,20	8,50	
rot	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	5,60	4,00	9,50	
braun	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	6,70	4,80	12,00	
blau	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	8,95	6,40	17,00	
orange	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	11,20	8,00	17,00	

Kanten gelten als scharf, wenn der Kantenradius  $r$  der Last kleiner ist als die Dicke  $D$  des Anschlagmittels.

Die Tragfähigkeit von Anschlagmitteln reduziert sich bei nachstehenden Kantenradien wie folgt:

6 D	5 D	4 D	3 D	2 D	1 D
100 %	85 %	80 %	75 %	62 %	50 %