

# Max. Tragfähigkeiten von Anschlagmitteln



**WOCKEN**  
INDUSTRIEPARTNER

www.wocken.com

DIGITALYOU®

## Anschlagketten

Tragfähigkeit in t						
		0°	0° - 45°	> 45° - 60°	0° - 45°	> 45° - 60°
Belastungsfaktor		1,00	1,40	1,00	2,10	1,50
Ketten-Ø (mm)	Güteklasse					
Ø 4	10	0,63	0,88	0,63	1,32	0,95
	12	0,80	1,12	0,80	1,70	1,18
	8	1,12	1,60	1,12	2,36	1,70
Ø 6	10	1,50	2,10	1,50	3,15	2,25
	12	1,80	2,50	1,80	3,75	2,70
	8	2,00	2,80	2,00	4,25	3,00
Ø 8	10	2,50	3,50	2,50	5,25	3,75
	12	3,00	4,25	3,00	6,30	4,50
	8	3,15	4,25	3,15	6,70	4,75
Ø 10	10	4,00	5,60	4,00	8,40	6,00
	12	5,00	7,00	5,00	10,50	7,50
	8	5,30	7,50	5,30	11,20	8,00
Ø 13	10	6,70	9,50	6,70	14,00	10,00
	12	8,00	11,20	8,00	17,00	11,80
	8	8,00	11,20	8,00	17,00	11,80
Ø 16	10	10,00	14,00	10,00	21,20	15,00
	12	12,50	17,00	12,50	26,50	19,00
	8	10,00	14,00	10,00	21,20	15,00
Ø 18	8	12,50	17,00	12,50	26,50	19,00
	10	16,00	22,40	16,00	33,60	24,00
	8	15,00	21,20	15,00	31,50	22,40
Ø 22	10	20,00	28,00	20,00	42,00	30,00
	8	21,20	30,00	21,20	45,00	31,50
	10	31,50	45,00	31,50	67,00	47,50
Ø 26	8	21,20	30,00	21,20	45,00	31,50
	10	31,50	45,00	31,50	67,00	47,50
Ø 32	8	31,50	45,00	31,50	67,00	47,50



## Rundschlingen

Tragfähigkeit in kg											
		einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt	einfach umgelegt						
Farbcode					0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°			
		1000	800	2000	1400	1000	700	500			
		2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000			
		3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500			
		4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000			
		5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500			
		6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000			
		8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000			
		10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000			
		15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500			
		20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000			
		25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500			
		30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000			
		40000	32000	80000	56000	40000	28000	20000			
		50000	40000	100000	70000	50000	35000	25000			
		60000	48000	120000	84000	60000	42000	30000			
		80000	64000	160000	112000	80000	56000	40000			
		100000	80000	200000	140000	100000	70000	50000			

## Kranzketten

Tragfähigkeit in t											
		endlos	einfach	doppelt		einfach	doppelt				
Belastungsfaktor		-	0° - 45°	> 45° - 60°	0° - 45°	> 45° - 60°	0°	0° - 45°	> 45° - 60°		
Ketten-Ø (mm)	Güteklasse										
Ø 4	10	1,00	0,69	0,50	1,10	0,75	0,50	0,69	0,50		
	12	1,25	0,88	0,64	1,36	0,96	0,64	0,88	0,64		
	8	1,80	1,20	0,90	1,90	1,30	0,90	1,20	0,90		
Ø 6	10	2,40	1,65	1,20	2,55	1,80	1,20	1,65	1,20		
	12	2,88	2,00	1,44	3,10	2,10	1,44	2,00	1,44		
	8	3,20	2,20	1,60	3,40	2,40	1,60	2,20	1,60		
Ø 8	10	4,00	2,75	2,00	4,25	3,00	2,00	2,75	2,00		
	12	4,80	3,30	2,40	5,10	3,60	2,40	3,30	2,40		
	8	5,00	3,50	2,50	5,30	3,80	2,50	3,50	2,50		
Ø 10	10	6,40	4,40	3,20	6,80	4,80	3,20	4,40	3,20		
	12	8,00	5,50	4,00	8,50	6,00	4,00	5,50	4,00		
	8	8,50	5,80	4,00	9,00	6,00	4,00	5,80	4,00		
Ø 13	10	10,60	7,50	5,30	11,20	8,00	5,30	7,50	5,30		
	12	12,50	8,80	6,40	13,60	9,60	6,40	8,80	6,40		
	8	12,50	8,80	6,40	13,60	9,60	6,40	8,80	6,40		
Ø 16	10	16,00	11,00	8,00	17,00	12,00	8,00	11,00	8,00		
	12	20,00	14,00	10,00	21,20	15,00	10,00	14,00	10,00		
	8	16,00	11,00	8,00	17,00	12,00	8,00	11,00	8,00		
Ø 18	8	20,00	14,00	10,00	21,20	15,00	10,00	14,00	10,00		
	10	25,60	17,60	12,80	27,20	19,20	12,80	17,60	12,80		
	8	23,60	16,50	12,00	25,50	18,00	12,00	16,50	12,00		
Ø 22	10	32,00	22,00	16,00	34,00	24,00	16,00	22,00	16,00		
	8	33,50	23,30	17,00	36,00	25,40	17,00	23,30	17,00		
Ø 26	10	50,00	35,50	25,00	53,00	37,50	25,00	35,50	25,00		
	8	50,00	35,50	25,00	53,00	37,50	25,00	35,50	25,00		

## Drahtseile mit Fasereinlage

Tragfähigkeit in kg											
Seil-Ø (mm)		einfach direkt	2-strängig direkt	2-strängig direkt	3- und 4-strängig direkt	3- und 4-strängig direkt	Endlosseil geschnürt				
		0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0°				
8	700	950	700	1500	1050	1100					
10	1050	1500	1050	2250	1600	1700					
12	1550	2120	1550	3300	2300	2500					
14	2120	3000	2120	4350	3150	3300					
16	2700	3850	2700	5650	4200	4350					
18	3400	4800	3400	7200	5200	5650					
20	4350	6000	4350	9000	6500	6900					
22	5200	7200	5200	11000	7800	8400					
24	6300	8800	6300	13500	9400	10000					
26	7200	10000	7200	15000	11000	11800					
28	8400	11800	8400	18000	12500	13500					
32	11000	15000	11000	23500	16500	18000					
36	14000	19000	14000	29000	21000	22500					
40	17000	23500	17000	36000	26000	28000					
44	21000	29000	21000	44000	31500	33500					
48	25000	35000	25000	52000	37000	40000					

### Für sämtliche Anschlagmittel gilt:

- Nicht über maximale Tragfähigkeit hinaus belasten!
- Nur mit lesbarem Sicherheitsetikett verwenden!
- Beschädigte Anschlagmittel nicht mehr verwenden!
- Bei scharfen Kanten unbedingt Kantenschoner oder Schutzschläuche verwenden!
- BG-Regeln - DGUV-Regel 100-500 (vormals BGR 500) beachten!

- Beim Heben von unsymmetrischen Objekten mit außermittigem Schwerpunkt, dürfen auch Mehrstrangmittel nur mit der Tragfähigkeit des Einzelstrangs belastet werden!

### Rundschlingen / Hebebänder nach EN 1492-2:

- Einsatztemperaturen: Ohne Beschlagteile -40 °C bis +100 °C  
Mit Beschlagteile -20 °C bis +100 °C

Prüfservice stationär und mobil - Jedes Jahr prüfen lassen!

DIGITALYOU®

**W** PROFI-SERVICE



Carina Leskowics  
T 05931 801 - 45  
E cleskowics@wocken.com



Kundendienstleiterin Anschlagmittel & Hebezeuge