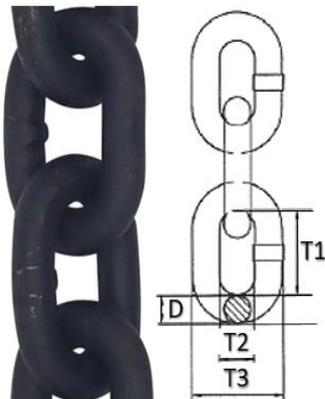


# Rundstahlkette GK 8 NG 6 bis 32 schwarz lackiert



**Material:** Stahl schwarz lackiert

**Güteklasse:** 8

DIN EN 818-2

mit H-Stempel und DGUV Test

Beispielhaftes Modell

Maß-Tabelle in mm

Artikelnummer	Nenngröße D	Tragfähigkeit in kg	Innenlänge T1	Innenbreite T2	Außenbreite T3	Oberfläche/ Farbe	Gewicht/m in kg
RSK0618GK8SL	6	1.120	18	7,8	22,2	schwarz lackiert	0,8
RSK0721GK8SL	7	1.500	21	9,1	25,9	schwarz lackiert	1,1
RSK0824GK8SL	8	2.000	24	10,4	29,6	schwarz lackiert	1,4
RSK1030GK8SL	10	3.150	30	13	37	schwarz lackiert	2,2
RSK1339GK8SL	13	5.300	39	16,9	48,1	schwarz lackiert	3,8
RSK1648GK8SL	16	8.000	48	20,8	59,2	schwarz lackiert	5,7
RSK2060GK8SL	20	12.500	60	26	74	schwarz lackiert	9
RSK2266GK8SL	22	15.000	66	28,6	81,4	schwarz lackiert	10,9
RSK2678GK8SL	26	21.200	78	33,8	96,2	schwarz lackiert	15,2
RSK3296GK8SL	32	31.500	96	41,6	118	schwarz lackiert	23

Die Angaben können je Artikel leichte Abweichungen enthalten.

## Allgemeine Hinweise zu Anschlag- und Zurrketten - Güteklasse 8

**Achtung!** Änderung der Tragfähigkeit bei verschiedenen Temperaturen

Temperatur	Belastungsfaktor
-40°C < T < +200°C	1
+200°C < T < +300°C	0,9
+300°C < T < +400°C	0,75

**Achtung!** Außerhalb der genannten Bereiche ist der Einsatz verboten!

## Belastungstabelle in kg gemäß EN 818-4

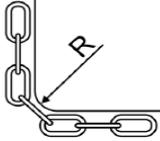
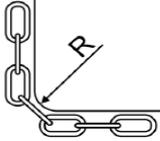
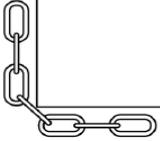
Kette Ø mm	1-Strang		2-Strang		3/4 Strang		endlose Schlingkette	Kranzkette, einfach		Kranzkette, doppelt	
	1	1,4 β = 0-45°	1 β = 45-60°	2,1 β = 0-45°	1,5 β = 45-60°	1,6		1,1 β = 0-45°	0,8 β = 45-60°	1,7 β = 0-45°	1,2 β = 45-60°
6	1120	1600	1120	2360	1700	1800	1200	900	1900	1300	
7	1500	2120	1500	3150	2240	2500	1650	1200	2550	1800	
8	2000	2800	2000	4250	3000	3150	2200	1600	3400	2400	
10	3150	4250	3150	6700	4750	5000	3500	2500	5300	3800	
13	5300	7500	5300	11200	8000	8500	5800	4200	9000	6400	
16	8000	11200	8000	17000	11800	12500	8800	6400	13600	9600	
20	12500	17000	12500	26500	19000	20000	13750	10000	21250	15000	
22	15000	21200	15000	31500	22400	23600	16500	12000	25500	18000	
26	21200	30000	21200	45000	31500	33500	23300	17000	36000	25450	
32	31500	45000	31500	67000	47500	50000	34650	25200	53550	37800	

## Änderung der Tragfähigkeit bei asymmetrischer Belastung

Asymmetrische Belastung		Belastungsfaktor
2-Strang	$\beta = 0-45^\circ$	1
	$\beta = 45-60^\circ$	1
3- und 4-Strang	$\beta = 0-45^\circ$	1,4
	$\beta = 45-60^\circ$	1

**Achtung** → eine asymmetrische Belastung liegt bei unterschiedlichen Neigungswinkel bzw. Belastungen der Stränge vor.

## Änderung der Tragfähigkeit bei Kantenbelastung

			
Belastungsfaktor	1	0,7	0,5

- ▶ alle verwendeten Teile haben den von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen H-Stempel
- ▶ als Verkürzungseinheiten werden gemäß den berufsgenossenschaftlichen Empfehlung von 6-16 mm Verkürzungsklauen mit Sicherung bzw. von 20-26 mm Verkürzungshaken mit einer Taschentiefe des 5-fachen Kettendurchmessers geliefert
- ▶ jedes Gehänge erhält eine nachvollziehbare Kettennummer mit einer entsprechenden Kettenkarteikarte
- ▶ an jedes Gehänge kommt eine UVV-Plakette (damit die wiederkehrenden Prüfungen einfacher nachvollzogen werden können)



Klement Hydraulik | Ketten - Seile - Hydraulik |  
 06028 - 40 625 62 | Klement.J@t-online.de  
 www.klement-hydraulik.de