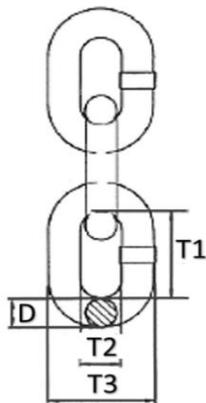


Rundstahlkette GK 8 NG 6 bis 16 galvanisch verzinkt



Material: Stahl galvanisch verzinkt

Güterklasse: 8

DIN EN 818-2

mit H-Stempel und DGUV Test

Beispielhaftes Modell

Maß-Tabelle in mm

Artikelnummer	Nenngröße	Tragfähigkeit in kg	Innenlänge T1	Innenbreite T2	Außenbreite T3	Oberfläche/Farbe	Gewicht/m in kg
RSK0618GK8GV	6	1.120	18	7,8	22,2	galvanisch verzinkt	0,8
RSK0721GK8GV	7	1.500	21	9,1	25,9	galvanisch verzinkt	1,1
RSK0824GK8GV	8	2.000	24	10,4	29,6	galvanisch verzinkt	1,4
RSK1030GK8GV	10	3.150	30	13	37	galvanisch verzinkt	2,2
RSK1339GK8GV	13	5.300	39	16,9	48,1	galvanisch verzinkt	3,8
RSK1648GK8GV	16	8.000	48	20,8	59,2	galvanisch verzinkt	5,7

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

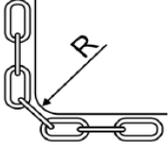
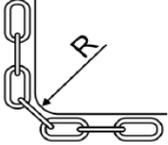
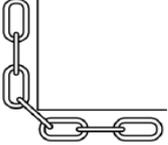
Kette Ø mm	1-Strang		2-Strang		3/4 Strang		endlose Schlingkette	Kranzkette, einfach		Kranzkette, doppelt	
	Belastungs- faktor	1	1,4 β = 0-45°	1 β = 45-60°	2,1 β = 0-45°	1,5 β = 45-60°		1,6	1,1 β = 0-45°	0,8 β = 45-60°	1,7 β = 0-45°
6		1120	1600	1120	2360	1700	1800	1200	900	1900	1300
7		1500	2120	1500	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

			
	$R \geq \text{als } 2x \text{ Ketten-}\emptyset$	$R \geq \text{als Ketten-}\emptyset$	Scharfe Kanten
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
- ▶ jedes Gehänge erhält eine nachvollziehbare Kettennummer mit einer entsprechenden Kettenkarteikarte
- ▶ an jedes Gehänge kommt eine UVV-Plakette (damit die wiederkehrenden Prüfungen einfacher nachvollzogen werden)

