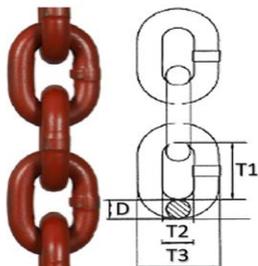


# Rundstahlkette GK 10 rotbraun lackiert mit H-Stempel



**Material:** Stahl rotbraun lackiert

**Güteklasse:** 10

nach PSA

bis +400°C

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
RSK068182R	6	1.400	18	7,8	22,2	rotbraun lackiert	0,9
RSK078182R	7	1.900	21	9,1	25,9	rotbraun lackiert	1,2
RSK088182R	8	2.500	24	10,4	29,6	rotbraun lackiert	1,6
RSK101812R	10	4.000	30	13	37	rotbraun lackiert	2,5
RSK131812R	13	6.700	39	16,9	48,1	rotbraun lackiert	4,2
RSK168182R	16	10.000	48	20,8	59,2	rotbraun lackiert	6,2

Die Angaben können je Artikel leichte Abweichungen enthalten.

## Allgemeine Hinweise zu Anschlag- und Zurrketten - Güteklasse 10

**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 (mit höherer Tragfähigkeit)

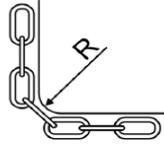
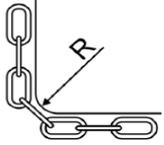
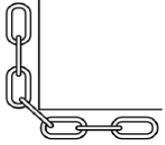
Kette Ø mm	1-Strang	2-Strang		3/4 Strang		endlose Schlingkette	Kranzkette, einfach		Kranzkette, doppelt	
		1,4 β = 0-45°	1 β = 45-60°	2,1 β = 0-45°	1,5 β = 45-60°		1,1 β = 0-45°	0,8 β = 45-60°	1,7 β = 0-45°	1,2 β = 45-60°
6	1400	2000	1400	3000	2120	2240	1550	1200	2400	1700
7	1900	2650	1900	4000	2800	3000	2100	1500	3200	2300
8	2500	3550	2500	5300	3750	4000	2750	2000	4250	3000
10	4000	5600	4000	8000	6000	6300	4400	3200	6800	4800
13	6700	9500	6700	14000	10000	10600	7400	5350	11400	8000
16	10000	14000	10000	21200	15000	16000	11000	8000	17000	12000
20	16000	22400	16000	33600	24000	25600	17600	12800	27200	19200
22	19000	26500	19000	40000	28000	30000	20900	15200	32300	22800
26	26500	37100	26500	55650	39750	42400	29150	21200	45050	31800

## Änderung der Tragfähigkeit bei asymmetrischer Belastung

Asymmetrische Belastung		Belastungsfaktor
2-Strang	β = 0-45°	1
	β = 45-60°	1
3- und 4-Strang	β = 0-45°	1,4
	β = 45-60°	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 (ausgenommen die SONDERGÜTE-Kette) haben den von der Berufsgenossenschaft
- ▶ als Verkürzungseinheiten werden gemäß den berufsgenossenschaftlichen Empfehlung von 6-16 mm 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



Klement Hydraulik | Ketten - Seile - Hydraulik |

06028 - 40 625 62 | Klement.J@t-online.de

[www.klement-hydraulik.de](http://www.klement-hydraulik.de)