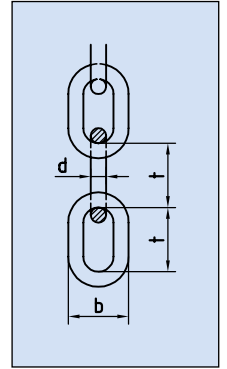


Rundstahlketten, geprüft, nicht lehrenhaltig, langgliedrig

DIN-Nr. 763

Ausgabe September 1976

Nennstärke		Tragfähigkeit		Prüfkraft		Bruchkraft		Gewicht		
d	t	b		N	N	N _{min}		kg/m		
mm	zul. Abw.	mm	zul. Abw.	kg				≈		
4	± 0,5	32 ± 1,5	16 ± 0,8	100	2500	6000	0,27			
(5)		35 ± 1,8	20 ± 1	160	4000	10000	0,43			
6		42 ± 2	24 ± 1,2	200	5000	12500	0,63			
(7)		409 ± 2,5	28 ± 1,4	300	8000	18000	0,86			
8		52 ± 2,5	32 ± 1,6	400	10000	25000	1,1			
10		± 1	65 ± 3,2	40 ± 2	630	16000	40000	1,75		
13			82 ± 4	52 ± 2,5	1000	25000	63000	2,95		
16			100 ± 5	64 ± 3,2	1600	40000	100000	4,45		



Rundstahlketten, für allgemeine Zwecke und Hebezeuge geprüft, kurzgliedrig

DIN-Nr. 766

Ausgabe Juli 1954

Ausführung A =
lehrenhaltig für
verzahnte Rollen

Ausführung B =
nicht lehrenhaltig

Werkstoff

Normalgüte:
ST.35.13 K*
Normalgüte verschleißfest
gehärtet:
ST.35.13 KE
Normalgüte vergütet:
ST.35.13 KH

*) ST.35.13 K entspricht
UST 35-2
nach DIN-Nr. 17115

Nennstärke d		Teilung		Zul. Abw. für Maß l bei Ausführung A		Normalgüte		vergütet		Gewicht (7,85 kg/dm³)								
Normalgüte für allgem. Zwecke	vergütet f. Hebezeuge	t		Zul. Abw. bei Ausführung A		Nutzlast	Prüfkraft N	Mindestbruchlast kN	Nutzlast normal	Prüfkraft	Bruchlast	kg/m						
mm	mm	mm	mm	A		kg	kN	kN	kg	kN	kN	≈						
4	-	-	16	± 0,5	+0,5 -0,5	14	150	3,0	6,0	-	-	-	0,32					
5	5	-	18,5			17	250	5,0	10,0	250	-	6,3	12,6	0,50				
6	6	-	18,5			20	350	7,0	14,0	350	-	9,0	18,0	0,75				
7	7	7	22			23	450	9,0	18,0	450	630	12,6	25,2	1,00				
8	8	8	24			26	630	12,6	25,0	630	800	16,0	32,0	1,35				
(9)	9	9	27			± 0,5	+2,5 -0,8	30	800	16,0	32,0	800	1000	20,0	40,0	1,80		
(9,5)	-	-	27					31	850	17,0	34,0	-	-	-	-	1,90		
10	10	(10)	28					34	1000	20,0	40,0	1000	1250	25,0	50,0	2,25		
(11)	(11)	11	31					36	1120	22,4	44,8	1120	1600	32,0	64,0	2,70		
13	13	(13)	36					44	1600	32,0	64,0	1600	2120	42,4	84,0	3,80		
-	-	14	41	± 1,0	+3,8 -1,3			47	-	-	-	-	2500	50,0	100,0	4,40		
16	16	(16)	45			54	2500	50,0	100,0	2500	3150	63,0	126,0	5,80				
18	18	18	50			60	3150	63,0	126,0	3150	4000	80,0	160,0	7,30				
20	20	20	56			± 1,5	+5,5 -1,8	67	4000	80,0	160,0	4000	5000	100,0	200,0	9,00		
23	23	23	64					77	5000	100,0	200,0	5000	6700	134,0	268,0	12,00		
26	26	-	73					87	6300	126,0	252,0	6300	-	170,0	340,0	15,00		
28	28	-	78					± 2,0	+6,5 -2,2	94	7500	150,0	300,0	7500	-	200,0	400,0	17,50
30	30	-	84							101	8500	170,0	340,0	8500	-	224,0	448,0	20,00
33	33	-	92							112	10000	200,0	400,0	10000	-	264,0	528,0	24,50
36	36	-	101			± 2,5	+8,0 -2,5			122	12500	250,0	500,0	12500	-	300,0	600,0	29,00
39	39	-	109	132	14000			280,0	560,0	14000	-	360,0	720,0	34,00				
42	42	-	118	142	17000			340,0	680,0	17000	-	400,0	800,0	40,00				
45	45	-	126	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung			152	19000	380,0	760,0	19000	-	448,0	896,0	45,50		
48	48	-	134					162	21000	420,0	810,0	21000	-	500,0	1000,0	52,00		
51	51	-	143					172	25000	500,0	1000,0	25000	-	560,0	1120,0	58,50		
54	54	-	151			182	28000	560,0	1120,0	28000	-	630,0	1260,0	65,50				
57	57	-	160			192	30000	600,0	1200,0	30000	-	670,0	1340,0	73,00				
60	60	-	168			202	33500	670,0	1340,0	33500	-	710,0	1420,0	81,00				