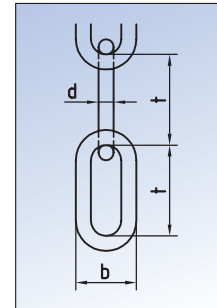


Nennstärke						Trag- fähigkeit kg	Prüf- kraft N	Bruch- kraft N min	Gewicht kg/m ≈
 d 	 t 	 b 	zul. Abw.						
mm	mm	mm	mm	mm	mm				
4	± 0,5	32 ± 1,5	16 ± 0,8	100	2500	6000	0,27		
(5)		35 ± 1,8	20 ± 1	160	4000	10000	0,43		
6		42 ± 2	24 ± 1,2	200	5000	12500	0,63		
(7)		49 ± 2,5	28 ± 1,4	300	8000	18000	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		



DIN-Nr. 763
Ausgabe Sept. 1976

Rundstahlketten

geprüft
nicht lehrenhaltig
langgliedrig

Nennstärke d			Teilung		Zul. Abw. für Maß I bei Ausführung A	b ≈ mm	Normalgüte			vergütet			Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/m ≈	
Normalgüte für allgem.-Zwecke	mm	vergütet f. Hebezeuge	t mm	Zul. Abw. bei Ausführung A			Nutzlast kg	Prüf last kN	Mindestbruchlast kN	Nutzlast normal kg	Prüf last kN	Mind.-Bruchlast 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	± 0,5	+2,5 – 0,8	26	630	12,6	25,0	630	800	16,0	32,0	1,35
(9)	9	9	27			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	± 1,0	+3,8 – 1,3	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			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	± 1,5	+5,5 – 1,8	60	3150	63,0	126,0	3150	4000	80,0	160,0	7,30
20	20	20	56			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			122	12500	250,0	500,0	12500	–	300,0	600,0	29,00
39	39	–	109	± 2,5	+8,0 – 2,5	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			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	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	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

DIN-Nr. 766
Ausgabe Juli 1954

Rundstahlketten

für allgemeine
Zwecke und
Hebezeuge
geprüft, kurz-
gliedrig

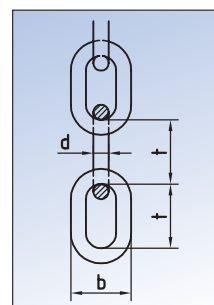
Ausführung A =
lehrerhaltig für
verzahnte Rollen

Ausführung B =
nicht lehrenhaltig

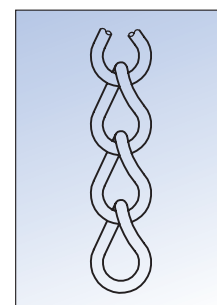
Werkstoff
Normalgüte:
ST.35.13 K*
Normalgüte verschleiß-
test gehärtet:
ST.35.13 KE
Normalgüte vergütet:
ST.35.13 KH

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

Nennstärke d	t ≈ mm	b ≈ mm	Gewicht Form G kg/100 m	Verformungsgrenze N	Bruchkraft N	Frühere handelsübliche Bezeichnung Glied
2	12 / 22	8	7 / 6	500	1250	A kurz / C lang
2,5	14 / 24	10	11 / 10	750	2000	A kurz / C lang
3	16 / 26	12	16,5 / 15	1120	2800	A kurz / C lang
3,5	18 / 28	14	22,5 / 20	1500	3850	A kurz / C lang
4	19 / 32	16	30 / 27	2000	5000	A kurz / C lang
4,5	20 / 34	18	39,5 / 35	2500	6300	A kurz / C lang
5	21 / 35	20	50 / 43	3150	7750	A kurz / C lang
(5,5)	23 / 38,5	22	60,5 / 52	3750	9500	A kurz / C lang
6	24 / 42	24	73 / 63	4500	11500	A kurz / C lang
(6,5)	26 / 45,5	26	86 / 74	5300	13200	A kurz / C lang
7	28 / 49	28	100 / 86	6000	15000	A kurz / C lang
8	32 / 52	32	130 / 110	8000	20000	A kurz / C lang
(9)	36 / 59	36	165 / 141	10000	25000	A kurz / C lang
10	40 / 65	40	205 / 175	12500	31000	A kurz / C lang
(11)	44 / 72	44	250 / 211	15000	38000	A kurz / C lang
12	48 / 78	48	290 / 255	18000	45000	A kurz / C lang
13	52 / 82	52	345 / 295	21200	53000	A kurz / C lang



Form G gerade



Form X gedreht

DIN-Nr. 5685

Ausgabe Juli 1976

Rundstahlketten

ohne Güte-
anforderungen