



Schwach
Standard
Stark
Sehr Stark

Schwach
Standard
Stark
Sehr Stark

R32/22 R32/20 R32/17 R32/15 R38/17 R38/15 R51/35 R51/35 R51/28 R51/25 T64/42 T64/36 T76/59 T76/55 T76/51 T76/41 T114/92

Maximale Prüflast (0,9 F _{Rk}) F _p	kN	183	212	270	306	360	405	486	567	720	900	990	765	945	1 170	1 440	1 485
--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------

Festsetzkraft $\leq 0.6 \times F_{u0} / P_0$ kN	150	177	216	240	300	348	396	480	600	720	840	660	780	960	1200	1230
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Aussendurchmesser	mm	60	60	60	60	76	76	89	89	89	89	89
-------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Chargen geprüft EN 10204: 2004

**INOX**

R32/5T R32/7T R38/5T R38/7T R38/8T R51/7T R51/9T T76/6T T76/8T T76/10T T76/12T T114/8T T114/10T

342	414	432	540	585	720	900	990	1260	1530	1890	1890	2430
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

R32 INOX R38 INOX R51 INOX

270	477	684
-----	-----	-----

a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A. a.A.

170	302	430
-----	-----	-----

* Lieferung auf Anfrage (a.A. / Lieferfrist mindestens 2 Wochen)

Lieferlängen der Ankerstangen 3 m
Technische Änderungen vorbehalten



TRAPEZGEWINDE

links



B 500

■ Standard



Bruchlast F_{ik}	kN	175	270	340	440	690	1080	2215
Streckgrenze F_{yk}^3	kN	160	245	310	405	630	980	1760

Zugfestigkeit f_{tk}^3	N/mm ²	550	550	550	550	550	550	550
Fließgrenze f_{yk}	N/mm ²	500	500	500	500	500	500	500

Nennaussendurchmesser ²	mm	23	29	32	36	45	56	70
Wandstärke	mm	–	–	–	–	–	–	–
Nennquerschnitt ¹	A mm ²	314	491	616	804	1256	1963	3167
Bruchdehnung A_{gt}	%	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10

Gewicht G	kg/m	2.52	3.88	4.85	6.33	9.91	15.41	24.9
-------------	------	------	------	------	------	------	-------	------

Maximale Prüflast (0.9 F_{yk}) F_0	kN	144	221	279	365	567	882	1584
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

GEBRAUCHSLASTEN / ANWENDUNGEN

bei Pfählen

Gebrauchslast $F_{yk}/1.75$ F	kN	91	140	177	231	360	560	1006
-------------------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	------

bei Nägel im Vollverbund

Gebrauchslast $F_{yk}/1.75$ F	kN	91	140	177	231	360	560	1006
-------------------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	------

bei vorgespannten Anker

Festsetzkraft $\leq 0.6 \times F_{yk} / P_0$	kN	105	162	204	264	414	648	1329
--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

LIEFERBAR IN DUPLEX

verzinkt	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

VORINJIZIERTER KÜBOLT® 2a/3a (ohne Kuplung)

Aussendurchmesser	mm	63	63	63	75	75	75	110
-------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----

Werte unterliegen laufenden Änderungen

* Lieferung auf Anfrage (a. A. / Lieferfrist mindestens 2 Wochen)

Lieferlängen der Ankerstangen 12 Meter, weitere Längen mit zusätzlicher Schnittzugabe auf Anfrage



Eff. Aussendurchmesser	mm	60	73	73	76	89	89	89	89	105	114	114	114
Wandstärke	mm	4.8	5.5	6.0	10.0	6.5	8.9	10.0	12.0	12.5	9.0	10.0	16.0
Stahlquerschnitt	A mm ²	842	1166	1634	2073	1671	2033	2479	2899	3499	2977	3277	4941
Gewicht G	kg/m	7.9	9.8	12.8	16.3	12.8	16.0	19.4	21.1	27.5	22.9	25.7	38.8

GEBRAUCHSLASTEN N_{Rd} ohne Abminderung der Muffe

S235

$F_{yk}/1.75$ F	kN	113	157	219	278	224	273	333	389	470	400	440	664
-----------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S355

$F_{yk}/1.75$ F	kN	171	237	331	421	339	412	503	588	710	604	665	1002
-----------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

S560 (N80)

$F_{yk}/1.75$ F	kN	269	373	523	664	535	651	793	928	1120	953	1049	1581
-----------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	------



Eff. Aussendurchmesser	mm	127	127	133	133	140	140	152	159	168	178	178
Wandstärke	mm	10.0	12.5	8.0	16.0	8.0	12.5	10.0	12.5	12.0	10.0	12.5
Stahlquerschnitt	A mm ²	3676	4496	3142	5881	3310	4995	4474	5753	5881	5272	6491
Gewicht G	kg/m	28.8	35.3	24.6	46.1	26	39.2	35.1	45.1	48	41.4	50.9

GEBRAUCHSLASTEN N_{Rd} ohne Abminderung der Muffe

S235

$F_{yk}/1.75$ F	kN	494	604	422	790	444	671	601	773	790	708	872
-----------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

S355

$F_{yk}/1.75$ F	kN	746	912	637	1193	671	1013	908	1167	1193	1069	1317
-----------------	----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------	------

S560 (N80)

$F_{yk}/1.75$ F	kN	1176	1439	1005	1882	1059	1598	1432	1841	1882	1687	2080
-----------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Die Lieferfrist aller KÜROR® beträgt mindestens 2 Wochen.