edelstahl __rohre __fittings __flansche __armaturen __kupplungen

heco

Langprodukte

Rundrohre | Hohlstahl | Profilrohre

heco

Schweißfittings | Gewindefittings | Industriearmaturen | Flansche

rostfreie Edelstähle

Rohre

Nahtlose Edelstahlrohre	4+5
Nahtlose Präzisionsrohre	6
Hohlstahl	7
Geschweißte Leitungsrohre	8+9
Konstruktionsrohre	10+11
Getränkeleitungsrohre	12
Trinkwasserrohre nach DVGW-Vorschriften	12
Quadratrohre	13
Rechteckrohre	14+15
Rohre gemäß ASTM/ASME	16+17
Übersicht alte DIN versus neue EN	18
Toleranzen	18
Maßgegenüberstellung für Rohranschlüsse	19
Übersicht Stabstähle	19

Systeme | Getränkearmaturen

Aktuelles

Technik-Prospekt Langprodukte

Lagerbestände auf unserer Website einsehen

Auf unserer Website können Sie zu allen Produkten in diesem Prospekt die aktuellen Lagerbestände einsehen und detaillierte Datenblätter als PDF herunterladen.

Die heco gmbh ist ein Handelshaus sowie ein Produzent für Fittings und Armaturen aus rostfreiem Edelstahl.

Unsere Produkte werden im Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau sowohl in der chemischen Industrie als auch in der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt. Mit mehreren Standorten europaweit sind wir immer in Ihrer Nähe.

Remchingen - Berlin - Bielefeld - Frankfurt - Nürnberg - Warschau - Brünn

Nahtloses Rohr EN 10216-5 NR.

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung NR.
kaltgezogen oder warmgefertigt, geglüht und gebeizt
Herstellungslänge 4 bis 7 Meter

Tol. EN/ISO 1127
Toleranzen siehe Seite 18

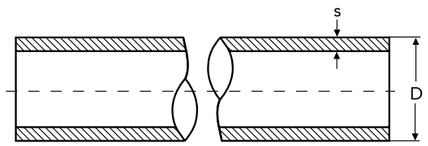
Werkstoff

1.4301, 1.4541, 1.4571 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
4,00 x 1,00	0,075	13,50 x 1,60	0,477	2,30	0,858	4,00	1,803
5,00 x 1,00	0,100	2,00	0,576	2,90	1,038	23,00 x 1,50	0,808
6,00 x 0,50	0,069	2,30	0,645	3,20	1,122	2,00	1,051
1,00	0,125	2,60	0,710	18,00 x 1,00	0,426	4,00	1,903
1,50	0,169	2,90	0,770	1,50	0,620	24,00 x 2,00	1,102
2,00	0,200	14,00 x 1,00	0,326	2,00	0,801	3,50	1,797
7,00 x 1,00	0,069	1,50	0,470	2,50	0,970	4,00	2,003
8,00 x 0,50	0,094	2,00	0,601	3,00	1,127	25,00 x 1,00	0,601
1,00	0,175	2,50	0,720	3,50	1,271	1,50	0,883
1,50	0,244	3,00	0,826	4,00	1,402	2,00	1,152
2,00	0,300	15,00 x 1,00	0,351	20,00 x 1,00	0,476	2,50	1,409
9,00 x 1,00	0,200	1,50	0,507	1,50	0,695	3,00	1,605
10,00 x 1,00	0,225	2,00	0,651	2,00	0,901	3,50	1,884
1,50	0,319	2,50	0,783	2,50	1,096	4,00	2,103
2,00	0,401	3,00	0,901	3,00	1,277	5,00	2,504
2,50	0,470	4,00	1,102	3,50	1,446	6,00	2,855
3,00	0,526	16,00 x 1,00	0,376	4,00	1,603	26,90 x 1,60	1,043
10,20 x 1,60	0,345	1,50	0,545	5,00	1,878	2,00	1,247
2,00	0,411	2,00	0,701	21,00 x 3,00	1,352	2,30	1,417
11,00 x 1,50	0,357	2,50	0,845	21,30 x 1,60	0,789	2,60	1,582
12,00 x 1,00	0,275	3,00	0,976	2,00	0,967	2,90	1,582
1,50	0,394	3,50	1,096	2,60	1,217	3,20	1,899
2,00	0,501	4,00	1,202	2,90	1,336	27,00 x 3,00	1,803
2,50	0,595	5,00	1,378	3,20	1,450	4,00	2,304
3,00	0,676	17,00 x 1,00	0,401	22,00 x 1,00	0,526	28,00 x 1,00	0,767
4,00	0,801	1,50	0,582	1,50	0,770	1,50	0,995
13,00 x 1,00	0,300	3,00	1,052	2,00	1,002	2,00	1,302
1,50	0,432	17,20 x 1,60	0,625	2,50	1,221	2,50	1,596
2,50	0,657	2,00	0,761	3,00	1,427	3,00	1,878

D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
3,50	2,117	3,00	2,779	54,00 x 2,00	2,604	5,00	9,390
4,00	2,403	4,00	3,606	55,00 x 2,50	3,287	82,50 x 3,60	7,112
5,00	2,880	5,00	4,382	5,00	6,260	85,00 x 2,50	5,165
30,00 x 1,00	0,726	42,00 x 2,00	2,003	57,00 x 2,00	2,754	88,90 x 2,00	4,352
1,50	1,070	3,00	2,930	2,60	3,542	2,30	4,987
2,00	1,402	6,00	5,409	2,90	3,929	2,60	5,409
2,50	1,721	42,40 x 1,60	1,635	3,50	4,689	2,90	6,245
2,60	1,784	2,00	2,023	4,00	5,308	90,00 x 5,00	10,642
3,00	2,028	2,60	2,591	4,50	5,916	97,00 x 4,00	9,315
3,50	2,320	2,90	2,868	5,00	6,510	100,00 x 3,00	7,287
4,00	2,604	3,20	3,141	6,50	8,219	5,00	11,894
5,00	3,130	3,60	3,498	60,30 x 1,60	2,352	101,60 x 3,60	8,834
32,00 x 1,50	1,146	4,05	3,889	2,00	2,920	4,05	9,893
2,00	1,502	4,50	4,270	2,60	3,757	5,00	12,094
2,50	1,847	43,00 x 1,50	1,559	2,90	4,168	105,00 x 2,50	6,417
3,00	2,178	5,50	5,165	3,20	4,575	108,00 x 3,00	7,888
3,50	2,438	44,00 x 2,00	2,103	3,60	5,111	3,20	8,397
4,00	2,804	44,50 x 2,00	2,128	4,00	5,639	3,60	9,411
33,00 x 1,50	1,183	2,60	2,728	4,50	6,228	4,00	10,417
4,00	2,905	2,90	3,021	5,00	6,923	4,50	11,662
33,70 x 1,60	1,324	4,00	4,056	6,30	8,519	5,00	12,896
2,00	1,588	5,50	5,371	8,00	10,477	6,30	16,043
2,60	2,025	45,00 x 1,60	1,733	63,50 x 2,50	3,831	8,00	20,032
2,90	2,237	2,00	2,153	5,00	7,324	114,30 x 2,60	7,272
3,20	2,444	3,00	3,155	64,00 x 2,00	3,105	3,20	8,902
3,60	2,713	3,50	3,637	65,00 x 2,50	3,913	3,60	9,979
4,05	3,007	5,00	5,008	3,00	4,657	4,00	11,047
4,50	3,290	48,00 x 4,00	4,407	3,50	5,390	4,50	12,372
34,00 x 1,50	1,221	48,30 x 1,60	1,871	68,00 x 4,00	6,410	5,00	13,684
2,00	1,603	2,00	2,319	70,00 x 2,00	3,405	6,30	17,037
3,50	2,673	2,60	2,975	2,90	4,873	7,10	19,058
4,00	3,005	2,90	3,297	3,00	5,033	121,00 x 4,00	11,719
5,00	3,631	3,20	3,614	4,00	6,611	127,00 x 4,00	12,320
5,50	3,925	3,60	4,029	4,50	7,381	133,00 x 4,00	12,921
35,00 x 1,50	1,258	4,05	4,487	5,00	8,138	5,00	16,026
2,00	1,653	5,00	5,421	6,30	10,048	6,30	19,987
2,50	2,035	6,30	6,626	7,00	11,043	139,70 x 4,00	13,592
3,00	2,404	49,00 x 5,50	5,991	76,00 x 5,00	8,889	5,00	16,860
4,00	3,105	50,00 x 1,50	1,822	6,00	10,517	6,30	21,044
5,00	3,756	2,00	2,404	76,10 x 2,00	3,711	7,10	23,547
36,00 x 2,00	1,703	2,50	2,974	2,30	4,250	141,30 x 6,55	22,101
38,00 x 1,50	1,371	3,00	3,531	2,60	4,785	9,53	31,444
2,00	1,803	4,00	4,607	2,90	5,315	159,00 x 4,50	17,409
2,50	2,222	5,00	5,634	3,20	5,841	5,00	19,281
2,60	2,305	51,00 x 2,00	2,454	3,60	6,535	6,30	24,089
3,00	2,629	2,60	3,151	4,00	7,222	7,10	27,005
3,60	3,101	4,00	4,708	4,50	8,068	168,30 x 3,45	14,241
4,00	3,405	52,00 x 1,50	1,897	5,00	8,901	4,50	18,457
4,50	3,775	2,00	2,504	6,30	11,011	5,00	20,445
5,00	4,132	4,00	4,804	7,10	12,267	6,30	25,556
6,00	4,808	53,00 x 1,50	1,934	8,00	13,641	219,10 x 6,30	43,210
6,30	5,000	3,00	3,756	10,00	16,551	273,05 x 9,27	64,100
40,00 x 1,50	1,446	3,60	4,453	80,00 x 2,00	3,906	12,70	82,200
2,00	1,903	4,00	4,908	2,50	4,852	323,85 x 10,31	80,940
2,50	2,348	4,50	5,465	4,00	7,612	12,70	98,940

Nahtloses Präzisionsrohr — NR.P

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung NR.P

DIN 2462 / EN ISO 1127, HL 4 bis 7 Meter

Tol. D4/T3 DIN 2391 bzw. EN 10305/1
Toleranzen siehe Seite 18

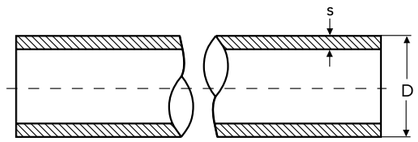
Werkstoff

1.4301, 1.4571 weitere auf www.heco.de

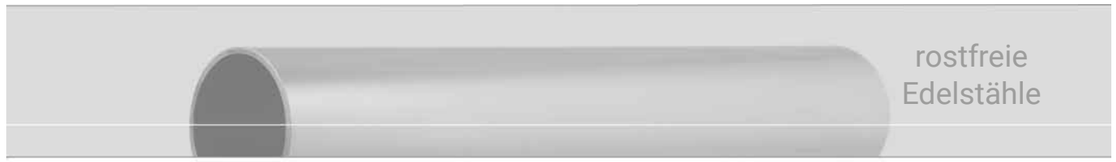
Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
6,00 x 1,00	0,125	14,00 x 1,00	0,326	2,50	0,970	3,00	2,404
1,50	0,169	1,50	0,470	3,00	1,127	38,00 x 2,00	1,803
2,00	0,200	2,00	0,601	3,50	1,271	2,50	2,222
7,00 x 1,00	0,069	2,50	0,720	4,00	1,402	3,00	2,629
8,00 x 1,00	0,175	3,00	0,826	20,00 x 1,00	0,476	4,00	3,405
1,50	0,244	15,00 x 1,00	0,351	1,50	0,695	5,00	4,132
2,00	0,300	1,50	0,507	2,00	0,901	42,00 x 2,00	2,003
9,00 x 1,00	0,200	2,00	0,651	2,50	1,096	3,00	2,930
10,00 x 1,00	0,225	2,50	0,783	3,00	1,277		
1,50	0,319	3,00	0,901	4,00	1,603		
2,00	0,401	4,00	1,102	22,00 x 1,00	0,526		
2,50	0,470	16,00 x 1,00	0,376	1,50	0,770		
3,00	0,526	1,50	0,545	2,00	1,002		
10,20 x 1,60	0,345	2,00	0,701	2,50	1,221		
2,00	0,411	2,50	0,845	25,00 x 1,00	0,601		
11,00 x 1,50	0,357	3,00	0,976	2,00	1,152		
12,00 x 1,00	0,275	3,50	1,096	2,50	1,409		
1,50	0,394	16,00 x 4,00	1,202	3,00	1,605		
2,00	0,501	5,00	1,378	4,00	2,103		
2,50	0,595	17,00 x 1,00	0,401	28,00 x 1,50	0,995		
3,00	0,676	1,50	0,582	2,00	1,302		
4,00	0,801	3,00	1,052	2,50	1,596		
13,00 x 1,00	0,300	17,20 x 1,60	0,625	3,00	1,878		
1,50	0,432	2,00	0,761	30,00 x 2,00	1,402		
2,50	0,657	2,30	0,858	2,50	1,721		
13,50 x 1,60	0,477	2,90	1,038	3,00	2,028		
2,00	0,576	3,20	1,122	4,00	2,604		
2,30	0,645	18,00 x 1,00	0,426	5,00	3,130		
2,60	0,710	1,50	0,620	35,00 x 2,00	1,653		
2,90	0,770	2,00	0,801	2,50	2,035		



Hohlstahl — HS.

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung HS.

Herstellungslänge 2 bis 7 Meter

DIN 17456 / 17458, warmgewalzt, stranggepresst, gebeizt

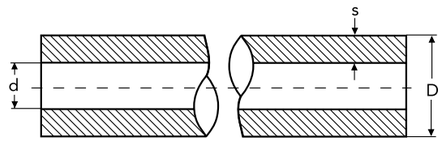
Werkstoff

1.4301, 1.4541, 1.4571 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



D x d (mm)	s	kg/m*	D x d (mm)	s	kg/m*	D x d (mm)	s	kg/m*	D x d (mm)	s	kg/m*
32 x 16	8,0	4,70	75 x 40	17,5	24,80	90	17,5	46,40	160	15,0	64,70
20	6,0	3,80	76 x 58	9,0	15,09	100	12,5	34,60	200 x 140	30,0	127,70
36 x 16	10,0	6,40	80 x 40	20,0	29,60	132 x 71	30,5	76,30	150	25,0	109,60
20	8,0	5,50	45	17,5	27,00	80	26,0	67,90	160	20,0	90,20
25	5,5	4,10	50	15,0	24,00	90	21,0	54,40	212 x 130	41,0	175,60
40 x 20	10,0	7,40	63	8,5	15,00	106	13,0	38,10	150	31,0	138,00
25	7,5	6,00	85 x 45	20,0	32,00	140 x 80	30,0	81,30	170	21,0	100,50
28	6,0	5,00	90 x 50	20,0	34,50	90	25,0	70,80	224 x 140	41,0	191,00
45 x 20	12,5	10,00	56	17,0	30,60	100	20,0	59,10	180	22,0	111,30
25	10,0	8,90	63	13,5	25,50	112	14,0	43,50	236 x 150	43,0	207,80
28	8,5	7,60	71	9,5	18,80	150 x 80	35,0	99,20	190	23,0	122,70
32	6,5	6,20	95 x 50	22,5	40,90	95	27,5	84,35	240 x 170	35,0	177,00
50 x 25	12,5	11,60	100 x 56	22,0	42,30	106	22,0	69,40	250 x 200	25,0	140,90
32	9,0	9,10	63	18,5	37,20	125	12,5	42,30			
36	7,0	7,40	71	14,5	30,60	160 x 90	35,0	109,55			
56 x 28	14,0	14,50	80	10,0	22,20	112	24,0	80,40			
36	10,0	11,30	106 x 56	25,0	49,90	122	19,0	67,10			
40	8,0	9,50	63	21,5	44,80	132	14,0	50,50			
60 x 40	10,0	12,30	71	17,5	38,20	170 x 106	32,0	110,60			
44	8,0	10,40	80	13,0	29,80	118	26,0	92,20			
63 x 32	15,5	18,10	112 x 63	24,5	52,80	130	20,0	73,90			
36	13,5	16,50	71	20,5	46,20	140	15,0	57,30			
40	11,5	14,60	80	16,0	37,80	180 x 125	27,5	103,30			
45	9,0	12,00	90	11,0	27,40	130	25,0	97,03			
50	6,5	9,10	118 x 63	27,5	61,30	150	15,0	61,00			
70 x 50	10,0	15,02	71	23,5	54,70	190 x 106	42,0	155,65			
71 x 36	17,5	23,10	80	19,0	46,30	123	33,5	129,30			
40	15,5	21,20	90	14,0	35,90	132	29,0	115,00			
45	13,0	18,60	125 x 71	27,0	65,20	140	25,0	107,70			
56	7,50	11,70	80	22,5	56,80	150	20,0	83,80			

* (kg/m) -0/+20%

Geschw. Rohr EN 10217-7 — RO.

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung RO.
Herstellungslänge 6 Meter
Geschw. Rohr EN 10217-7

Toleranz gemäß EN 1127 D3/T3
Toleranzen siehe Seite 18

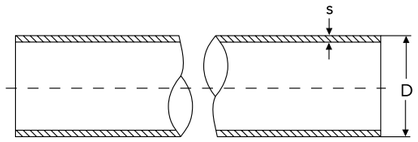
Werkstoff

1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4828 weitere auf www.heco.de

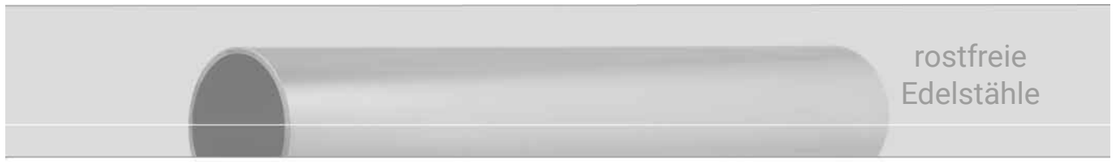
Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
3,00 x 0,50	0,031	2,00	0,901	2,60	2,025	3,60	4,029
4,00 x 0,50	0,043	21,30 x 1,60	0,789	3,20	2,444	50,00 x 1,50	1,822
6,00 x 1,00	0,125	2,00	0,967	34,00 x 1,00	0,826	2,00	2,404
8,00 x 1,00	0,175	2,60	1,217	1,50	1,221	50,80 x 1,50	1,852
1,50	0,244	22,00 x 1,00	0,526	35,00 x 1,50	1,258	51,00 x 2,00	2,454
10,00 x 1,00	0,225	1,50	0,770	2,00	1,653	2,60	3,151
1,50	0,319	2,00	1,002	2,50	2,035	52,00 x 1,00	1,277
12,00 x 1,00	0,275	23,00 x 1,50	0,808	36,00 x 2,00	1,703	1,50	1,897
1,50	0,394	24,00 x 2,00	1,102	38,00 x 1,00	0,926	2,00	2,504
13,00 x 1,00	0,300	25,00 x 1,00	0,601	1,50	1,371	53,00 x 1,50	1,934
1,50	0,432	1,50	0,883	2,00	1,803	54,00 x 2,00	2,604
14,00 x 1,00	0,326	2,00	1,152	2,60	2,305	57,00 x 2,90	3,928
1,50	0,470	2,50	1,409	40,00 x 1,00	0,977	60,30 x 1,60	2,352
2,00	0,601	26,90 x 1,60	1,014	1,50	1,446	2,00	2,920
15,00 x 1,00	0,351	2,00	1,247	2,00	1,903	2,30	3,340
1,50	0,507	2,60	1,582	3,00	2,779	2,60	3,757
2,00	0,651	28,00 x 1,00	0,676	42,40 x 1,60	1,635	2,90	4,168
16,00 x 1,00	0,376	1,50	0,995	2,00	2,023	3,20	4,575
1,50	0,545	2,00	1,302	2,60	2,591	3,60	5,111
2,00	0,701	30,00 x 1,00	0,726	3,20	3,141	4,00	5,639
17,00 x 1,00	0,401	1,50	1,070	3,60	3,498	63,50 x 1,60	2,480
17,20 x 1,60	0,625	2,00	1,402	43,00 x 1,50	1,559	2,60	3,819
2,00	0,761	2,50	1,722	44,50 x 1,50	1,615	64,00 x 2,00	3,105
2,30	0,858	3,00	2,028	2,00	2,128	69,00 x 2,00	3,355
18,00 x 1,00	0,426	32,00 x 1,50	1,146	2,60	2,728	70,00 x 2,00	3,405
1,50	0,620	2,00	1,502	48,30 x 1,60	1,871	2,90	4,873
2,00	0,801	33,00 x 1,50	1,183	2,00	2,319	73,00 x 1,50	2,686
20,00 x 1,00	0,476	33,70 x 1,60	1,286	2,60	2,975	76,10 x 2,00	3,711
1,50	0,695	2,00	1,588	3,20	3,614	2,30	4,250



D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m)	D x s (mm)	kg/m
2,60	4,785	108,00 x 2,00	5,308	4,00	13,592	323,90 x 3,00	24,100
2,90	5,315	3,00	7,888	154,00 x 2,00	7,612	4,00	32,042
3,20	5,841	4,00	10,417	159,00 x 3,00	11,720	5,00	39,920
3,60	6,535	114,30 x 2,00	5,624	4,00	15,525	6,00	47,760
84,00 x 2,00	4,107	2,60	7,272	168,30 x 2,00	8,328	355,60 x 2,60	22,980
85,00 x 2,00	4,157	3,00	8,361	2,60	10,788	3,20	28,240
88,90 x 2,00	4,352	3,20	8,902	3,00	12,417	4,00	35,220
2,30	4,980	3,60	9,979	4,00	16,456	5,00	43,900
2,60	5,618	4,00	11,048	219,10 x 3,00	16,233	406,40 x 2,60	26,290
3,00	6,452	129,00 x 2,00	6,360	4,00	21,544	3,20	32,310
3,20	6,876	133,00 x 3,00	9,766	5,00	26,805	4,00	40,300
4,00	8,504	4,00	12,921	273,00 x 3,00	20,290	5,00	50,260
101,60 x 2,00	4,988	139,70 x 2,00	6,896	4,00	26,949	457,00 x 4,00	45,370
3,00	7,406	2,60	8,926	5,00	33,550	5,00	56,590
104,00 x 2,00	5,108	3,00	10,269	6,00	40,110	508,00 x 5,00	62,980

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung RO.
Abmessungen / Toleranzen gemäß EN 1127 D2 / T3.
Technische Lieferbedingungen gemäß EN 10296-2

Werkstoff

1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4828 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
610,00 x 3,00	45,60	5,00	88,42	8,00	161,22	6,00	151,86
4,00	60,70	6,00	105,95	914,00 x 4,00	91,19	8,00	202,08
5,00	75,75	8,00	140,87	5,00	113,86	1219,00 x 5,00	152,02
6,00	90,68	813,00 x 4,00	81,01	6,00	136,48	6,00	182,27
8,00	120,51	5,00	101,14	8,00	181,57	8,00	242,63
711,00 x 4,00	70,83	6,00	121,21	1016,00 x 5,00	126,68		

Konstruktionsrohr EN 10296-2 — RO.HF

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung RO.HF
Herstellungslänge 6 Meter
HF geschweißte Rohre

Toleranz gemäß EN 1127 D3/T3
Toleranzen siehe Seite 18

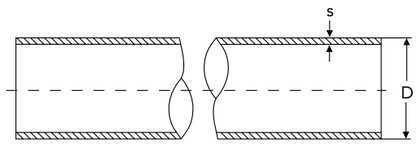
Werkstoff

1.4301, 1.4571 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
10,00 x 1,00	0,225	21,30 x 1,00	0,508	2,50	1,722	42,40 x 1,00	1,033
1,50	0,319	1,50	0,743	3,00	2,028	1,50	1,530
12,00 x 1,00	0,275	2,00	0,967	32,00 x 1,00	0,771	2,00	2,023
1,50	0,394	2,50	1,177	1,50	1,146	2,50	2,498
2,00	0,501	3,00	1,375	2,00	1,847	3,00	2,948
14,00 x 1,00	0,326	22,00 x 1,00	0,526	3,00	2,178	4,00	3,846
1,50	0,471	1,50	0,770	33,00 x 1,50	1,183	43,00 x 1,50	1,599
2,00	0,601	2,00	1,002	33,70 x 1,00	0,818	45,00 x 1,00	1,081
15,00 x 1,00	0,351	23,00 x 1,00	0,550	1,50	1,209	1,50	1,612
1,20	0,415	1,50	0,808	2,00	1,588	2,00	2,153
1,50	0,507	2,00	1,051	2,50	1,953	2,50	2,604
2,00	0,651	25,00 x 1,00	0,601	3,00	2,306	3,00	3,124
16,00 x 1,00	0,376	1,50	0,883	4,00	2,975	48,30 x 1,00	1,170
1,20	0,445	2,00	1,152	35,00 x 1,00	0,851	1,50	1,734
1,50	0,545	2,50	1,409	1,50	1,258	2,00	2,319
2,00	0,701	3,00	1,653	2,00	1,653	2,50	2,803
17,20 x 1,00	0,405	26,90 x 1,00	0,648	2,50	2,035	3,00	3,363
1,50	0,589	1,50	0,954	3,00	2,404	4,00	4,437
2,00	0,761	2,00	1,247	38,00 x 1,00	0,926	50,00 x 1,00	1,227
2,50	0,920	2,50	1,527	1,50	1,371	1,50	1,822
18,00 x 1,00	0,426	3,00	1,795	2,00	1,803	2,00	2,404
1,20	0,505	28,00 x 1,00	0,676	2,50	2,203	2,50	2,974
1,50	0,620	1,50	0,995	3,00	2,629	3,00	3,521
2,00	0,801	2,00	1,302	40,00 x 1,00	0,977	4,00	4,607
20,00 x 1,00	0,476	2,50	1,596	1,50	1,446	50,80 x 1,00	1,247
1,20	0,565	3,00	1,878	2,00	1,903	1,50	1,852
1,50	0,695	30,00 x 1,00	0,726	2,50	2,348	2,00	2,444
20,00 x 2,00	0,901	1,50	1,070	3,00	2,779	3,00	3,591
2,50	1,096	2,00	1,402	4,00	3,606	51,00 x 1,00	1,252

D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
1,50	1,859	3,00	4,304	3,00	5,784	3,00	8,360
2,00	2,454	4,00	5,639	4,00	7,612	4,00	11,048
2,50	3,036	63,50 x 1,00	1,565	84,00 x 2,00	4,107	129,00 x 1,50	4,819
3,00	3,606	1,50	2,332	88,90 x 1,50	3,282	2,00	6,360
52,00 x 1,00	1,277	2,00	3,080	2,00	4,352	2,50	7,969
1,50	1,897	2,50	3,808	2,50	5,408	3,00	9,525
2,00	2,504	3,00	4,533	3,00	6,452	4,00	12,600
2,50	3,099	4,00	5,960	4,00	8,504	139,70 x 1,50	5,190
3,00	3,681	70,00 x 1,00	1,728	101,60 x 1,50	3,759	2,00	6,896
53,00 x 1,50	1,934	1,50	2,573	2,00	4,988	2,50	8,588
54,00 x 1,00	1,327	2,00	3,405	2,50	6,203	3,00	10,269
1,50	1,972	2,50	4,225	3,00	7,406	4,00	13,592
2,00	2,604	3,00	5,033	4,00	9,775	154,00 x 1,50	5,727
2,50	3,224	4,00	6,611	104,00 x 1,50	3,850	2,00	7,612
3,00	3,831	76,10 x 1,00	1,881	2,00	5,108	2,50	9,484
57,00 x 1,50	2,085	1,50	2,815	2,50	6,354	3,00	11,343
2,00	2,754	2,00	3,711	3,00	7,587	4,00	15,024
2,50	3,412	2,50	4,612	4,00	10,016	168,30 x 1,50	6,254
3,00	4,057	3,00	5,494	108,00 x 2,00	5,308	2,00	8,328
4,00	5,309	4,00	7,222	3,00	7,888	2,50	10,379
60,30 x 1,00	1,485	80,00 x 1,00	1,978	4,00	10,417	3,00	12,417
1,50	2,208	1,50	2,948	114,30 x 1,50	4,236	4,00	16,456
2,00	2,920	2,00	3,906	2,00	5,624		
2,50	3,618	2,50	4,852	2,50	6,998		

Getränkeleitungsrohr — RO.GL

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung RO.GL
Herstellungslänge 6 Meter
DIN EN 10357 Innennaht geglättet

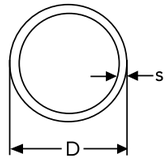
Werkstoff

1.4301, 1.4404 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
13,00 x 1,50	0,432	35,00 x 1,50	1,300	85,00 x 2,00	4,156	204,00 x 2,00	10,120
19,00 x 1,50	0,659	41,00 x 1,50	1,484	104,00 x 2,00	5,108		
23,00 x 1,50	0,833	53,00 x 1,50	1,941	129,00 x 2,00	6,360		
29,00 x 1,50	1,036	70,00 x 2,00	3,405	154,00 x 2,00	7,612		

CC = ungeglüht, innen und außen gebeizt
CD = ungeglüht, innen gebeizt, außen geschliffen (Korn 400)
BC = geglühte Ausführung, metallblank
BD = geglühte Ausführung, geschliffen (Korn 400)

Trinkwasserleitungsrohr DVGW — RO.DVGW

D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m	D x s (mm)	kg/m
15,00 x 1,00	0,353	28,00 x 1,20	0,810	54,00 x 1,50	1,984	108,00 x 2,00	5,308
18,00 x 1,00	0,428	35,00 x 1,50	1,266	76,10 x 2,00	3,717		
22,00 x 1,20	0,629	42,00 x 1,50	1,531	88,90 x 2,00	4,352		

Vierkantrohr — R4. / VG.

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung R4. bzw. VG.
Herstellungslänge 6 Meter
längsnahtgeschweißt bzw. geschliffen

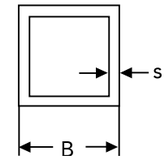
Werkstoff

1.4301, 1.4571 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



B x B x s (mm)	kg/m	B x B x s (mm)	kg/m	B x B x s (mm)	kg/m	B x B x s (mm)	kg/m
10 x 10 x 1,00	0,300	2,50	2,285	2,50	3,913	3,00	9,540
15 x 15 x 1,00	0,463	3,00	2,704	3,00	4,657	4,00	12,620
1,20	0,550	35 x 35 x 1,00	1,114	4,00	6,110	5,00	15,650
1,50	0,676	1,20	1,331	5,00	7,512	6,00	18,630
16 x 16 x 1,00	0,496	1,50	1,653	60 x 60 x 1,50	2,873	8,00	24,439
1,20	0,589	2,00	2,178	2,00	3,806	120 x 120 x 2,00	7,712
1,50	0,725	2,50	2,692	2,50	4,726	3,00	11,493
2,00	0,920	3,00	3,193	3,00	5,634	4,00	15,224
18 x 18 x 1,00	0,549	40 x 40 x 1,00	1,277	4,00	7,412	5,00	18,905
1,20	0,653	1,20	1,526	5,00	9,140	6,00	22,536
1,50	0,823	1,50	1,897	70 x 70 x 2,00	4,457	150 x 150 x 2,00	9,469
20 x 20 x 1,00	0,626	2,00	2,504	3,00	6,611	3,00	14,423
1,20	0,745	2,50	3,099	4,00	8,714	4,00	19,131
1,50	0,920	3,00	3,681	5,00	10,767	5,00	23,788
2,00	1,202	4,00	4,808	80 x 80 x 1,50	3,850	6,00	28,395
25 x 25 x 1,00	0,789	45 x 45 x 1,00	1,440	2,00	5,108	8,00	37,460
1,20	0,941	1,20	1,722	2,50	6,354	10,00	46,324
1,50	1,164	1,50	2,141	3,00	7,587	200 x 200 x 3,00	19,306
2,00	1,527	2,00	2,830	4,00	10,016	4,00	25,641
2,50	1,878	2,50	3,506	5,00	12,395	5,00	31,962
3,00	2,216	3,00	4,169	6,00	14,724	6,00	38,161
30 x 30 x 1,00	0,952	4,00	5,459	90 x 90 x 3,00	8,564	8,00	50,481
1,20	1,136	50 x 50 x 1,20	1,917	100 x 100 x 1,50	4,826	10,00	61,500
1,50	1,409	1,50	2,385	2,00	6,410	300 x 300 x 5,00	47,000
2,00	1,853	2,00	3,155	2,50	7,982		

Rechteckrohr — RR. / RG.

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung RR. bzw. RG.
Herstellungslänge 6 Meter
längsnahtgeschweißt bzw. geschliffen

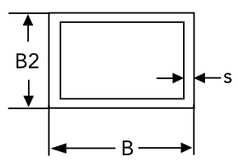
Werkstoff

1.4301, 1.4571 weitere auf www.heco.de

Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



B x B2 x s (mm)	kg/m	B x B2 x s (mm)	kg/m	B x B2 x s (mm)	kg/m	B x B2 x s (mm)	kg/m
20 x 10 x 1,00	0,463	2,00	1,690	3,00	3,410	3,00	5,146
1,20	0,550	40 x 10 x 1,50	1,164	50 x 30 x 1,00	1,277	4,00	6,761
1,50	0,676	2,00	1,527	1,20	1,526	70 x 50 x 2,00	3,806
20 x 15 x 1,00	0,545	40 x 15 x 1,00	0,870	1,50	1,897	80 x 10 x 1,50	2,141
1,20	0,648	1,20	1,038	2,00	2,504	2,00	2,830
1,50	0,798	1,50	1,286	3,00	3,681	80 x 20 x 2,00	3,155
25 x 10 x 1,50	0,798	2,00	1,690	50 x 40 x 1,50	2,141	80 x 30 x 2,00	3,481
25 x 15 x 1,00	0,626	40 x 20 x 1,00	0,952	2,00	2,830	80 x 40 x 1,20	2,261
1,20	0,745	1,20	1,136	3,00	4,169	1,50	2,873
1,50	0,920	1,50	1,409	60 x 10 x 1,50	1,653	2,00	3,806
2,00	1,175	2,00	1,853	2,00	2,178	2,50	4,726
30 x 10 x 1,00	0,626	3,00	2,704	60 x 20 x 1,20	1,526	3,00	5,634
1,20	0,745	40 x 25 x 2,00	2,016	1,50	1,897	4,00	7,412
1,50	0,920	40 x 27 x 1,50	1,578	2,00	2,504	5,00	9,140
30 x 15 x 1,00	0,707	40 x 30 x 1,00	1,114	60 x 30 x 1,20	1,722	80 x 50 x 2,00	4,132
1,20	0,843	1,20	1,331	1,50	2,141	3,00	6,122
1,50	1,042	1,50	1,653	2,00	2,830	4,00	8,063
2,00	1,365	2,00	2,178	3,00	4,169	5,00	9,953
30 x 20 x 1,00	0,789	3,00	3,193	60 x 40 x 1,20	1,917	80 x 60 x 1,50	3,303
1,20	0,941	50 x 10 x 1,50	1,409	1,50	2,385	2,00	4,457
1,50	1,164	2,00	1,853	2,00	3,155	2,50	5,540
2,00	1,527	50 x 20 x 1,00	1,114	2,50	3,913	3,00	6,611
35 x 15 x 1,00	0,772	1,20	1,331	3,00	4,657	4,00	8,714
1,20	0,921	1,50	1,653	4,00	6,110	5,00	10,767
1,50	1,164	2,00	2,178	70 x 20 x 2,00	2,830	100 x 20 x 2,00	3,806
35 x 20 x 1,00	0,870	50 x 25 x 1,20	1,429	70 x 30 x 2,00	3,155	3,00	5,634
1,20	1,038	1,50	1,775	3,00	4,657	4,00	7,412
1,50	1,286	2,00	2,341	70 x 40 x 2,00	3,481	100 x 40 x 1,50	3,303

B x B2 x s (mm)	(kg/m)	B x B2 x s (mm)	(kg/m)	B x B2 x s (mm)	(kg/m)	B x B2 x s (mm)	(kg/m)
2,00	4,457	120 x 40 x 2,00	5,108	5,00	15,650	4,00	22,386
2,50	5,540	3,00	7,587	6,00	18,236	5,00	27,857
3,00	6,611	4,00	10,016	150 x 80 x 3,00	11,304	6,00	33,278
4,00	8,714	5,00	12,395	150 x 100 x 3,00	11,982	250 x 100 x 2,00	11,064
5,00	10,767	120 x 60 x 2,00	5,759	4,00	15,875	3,00	16,521
100 x 50 x 1,50	3,513	3,00	8,564	5,00	19,719	4,00	22,386
2,00	4,783	4,00	11,318	6,00	23,513	5,00	27,857
2,50	5,947	5,00	14,022	8,00	30,949	6,00	33,278
3,00	7,099	6,00	16,677	160 x 80 x 3,00	11,493	250 x 150 x 3,00	19,531
4,00	9,365	120 x 80 x 2,00	6,410	4,00	15,220	4,00	25,641
5,00	11,240	3,00	9,540	5,00	18,900	5,00	30,962
100 x 60 x 1,50	3,783	4,00	12,620	200 x 100 x 2,00	9,469	6,00	39,062
2,00	5,108	5,00	15,650	3,00	14,423	8,00	50,481
3,00	7,587	6,00	18,630	4,00	19,131	10,00	62,600
4,00	10,016	140 x 80 x 3,00	10,517	5,00	23,788	300 x 100 x 3,00	19,531
5,00	12,395	4,00	13,922	6,00	28,395	4,00	25,641
100 x 80 x 2,00	5,759	5,00	17,287	8,00	37,460	5,00	31,926
3,00	8,564	150 x 50 x 2,00	6,410	10,00	47,576		
4,00	11,318	3,00	9,540	200 x 150 x 2,00	11,064		
5,00	14,022	4,00	12,620	3,00	16,521		

Stabstähle finden Sie auf www.heco.de

Geschw. Rohr / Nahtloses Rohr — RO312 / NR312

Produktbeschreibung

Kurzbezeichnung RO312 bzw. NR312
gemäß ASME B 36.19 / ASTM A312/A999
Herstellungslänge ca. 6 Meter

* W = geschweißte Ausführung
* S = nahtlose Ausührung

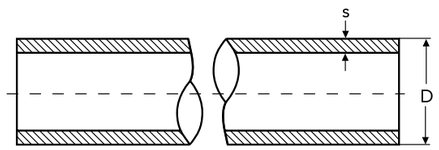
Werkstoff

1.4541, 1.4571 weitere auf www.heco.de

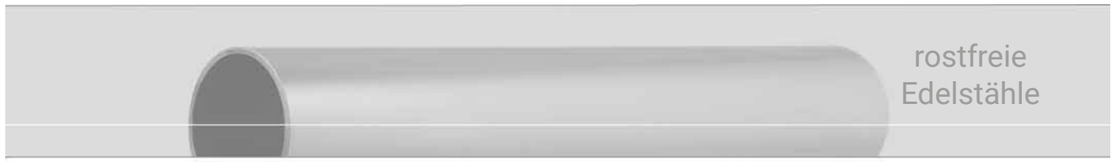
Bestände

Die aktuellen Lagerbestände finden Sie auf unserer Website.

Maße und Werte



Zoll	D	Ausführung*	SCH 5S / s	SCH 10S / s	SCH 40S / s	SCH 80S / s	SCH 160S / s	kg/m
3/8“	17,20	-- W		1,65				0,640
1/2“	21,34	-- W	1,65					0,810
		S W		2,11				1,020
		S W			2,77			1,290
		S --				3,73		1,650
		S --					4,78	1,980
3/4“	26,67	-- W	1,65					1,030
		S W		2,11				1,300
		S W			2,87			1,710
		S --				3,91		2,230
		S --					5,56	2,940
1“	33,40	-- W	1,65					1,310
		S W		2,77				2,130
		S W			3,38			2,540
		S --				4,55		3,290
		S --					6,35	4,300
1 1/4“	42,16	-- W	1,65					1,670
		S W		2,77				2,730
		S W			3,56			3,440
		S --				4,85		4,530
		S --					6,35	5,690
1 1/2“	48,26	-- W	1,65					1,920
		S W		2,77				3,160
		S W			3,68			4,110
		S --				5,08		5,490
		S --					7,14	7,350



Zoll	D	Ausführung	SCH 5S /s	SCH 10S /s	SCH 40S /s	SCH 80S /s	SCH 160S /s	kg/m
2“	60,32	-- W	1,65					2,420
		S W		2,77				3,990
		S W			3,91			5,520
		S --				5,54		7,600
		S --					8,74	11,290
2 1/2“	73,03	S W		3,05				5,350
		S W			5,16			8,770
		S --				7,01		11,590
3“	88,90	-- W	2,11					4,580
		S W		3,05				6,560
		S W			5,49			11,470
		S --				7,62		15,510
3 1/2“	101,60	-- W		3,05				7,530
4“	114,30	-- W	2,11					5,930
		S W		3,05				8,500
		S W			6,02			16,320
		S --				8,56		22,670
5“	141,30	S W		3,40				11,740
		S W			6,55			22,100
		S --				9,53		31,440
6“	168,28	-- W	2,77					11,480
		S W		3,40				14,040
		S W			7,11			28,690
		S --				11,00		43,210
8“	219,08	-- W	2,77					15,000
		S W		3,76				20,270
		S W			8,18			43,200
		S --				12,70		65,600
10“	273,05	-- W	3,40					22,950
		S W		4,19				28,200
		S W			9,27			61,220
		S --				12,70		82,800
12“	323,85	-- W	3,96					31,720
		S W		4,57				36,540
		S W			9,53			75,020
		S --				12,70		98,000
14“	355,60	-- W		4,78				41,990
16“	406,40	-- W		4,78				48,070
18“	457,20	-- W		4,78				54,060
20“	508,00	-- W		5,54				69,700
24“	609,60	-- W		6,35				95,980

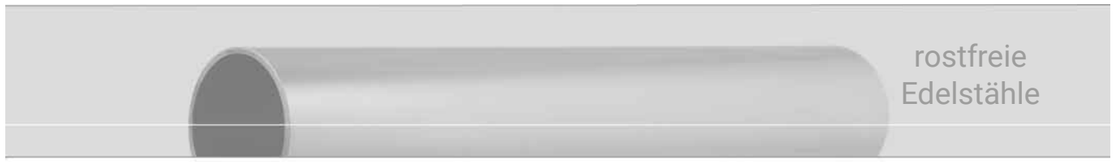
* geschweißte Ausführung (W), nahtlose Ausührung (S)

Übersicht alte DIN versus neue EN Normen

DIN	EN	Ausführungsart	Oberfläche
17455	10296-2	Leitungsrohre ohne besondere Anforderungen	
17457	10217-7	Leitungsrohre für Druckbeanspruchungen	metallisch sauber
PK1	TC1	Prüfklasse 1 (ohne AD2000/W2)	
PK2	TC2	Prüfklasse 2 (mit AD2000/W2)	
d0	W0	Geschw. Rohre, nicht gebeizt, aus Warmband	metallisch sauber
d0g	W0b	Geschw. Rohre, nicht gebeizt, aus Warmband, glatte Innennaht	metallisch sauber
d1	W1	Geschw. Rohre, gebeizt, aus Warmband	metallisch sauber
d1g	W1b	Geschw. Rohre, gebeizt, aus Warmband, glatte Innennaht	metallisch sauber
d2	W1A	Geschw. Rohre, wärmebehandelt, gebeizt, aus Warmband	metallisch sauber
d2g	W1Ab	Geschw. Rohre, wärmebehandelt, gebeizt, aus Warmband, glatte Innennaht	metallisch sauber
d3	W1R	Geschw. Rohre, blankgeglüht, aus Warmband	metallisch sauber
d3g	W1Rb	Geschw. Rohre, blankgeglüht, aus Warmband, glatte Innennaht	metallisch sauber
k0	W0	Geschw. Rohre, nicht gebeizt, aus Kaltband	metallisch sauber, glatter als d0
k0g	W0b	Geschw. Rohre, nicht gebeizt, aus Kaltband, glatte Innennaht	metallisch sauber, glatter als d0
k1	W2	Geschw. Rohre, gebeizt, aus Kaltband	metallisch sauber, glatter als d1 bis d3
k1g	W2b	Geschw. Rohre, gebeizt, aus Kaltband, glatte Innennaht	metallisch blank, glatter als d1 bis d3
k2	W2A	Geschw. Rohre, wärmebehandelt, gebeizt, aus Kaltband	metallisch blank, glatter als d1 bis d3
k2g	W2Ab	Geschw. Rohre, wärmebehandelt, gebeizt, aus Kaltband, glatte Innennaht	metallisch blank, glatter als d1 bis d3
k3	W2R	Geschw. Rohre, blankgeglüht, aus Kaltband	metallisch blank, glatter als d1 bis d3
k3g	W2Rb	Geschw. Rohre, blankgeglüht, aus Kaltband, glatte Innennaht	metallisch blank, glatter als d1 bis d3
10		Geschw. Rohre, wärmebehandelt, gebeizt oder blankgeglüht, aus Kaltband	metallisch blank, glatter als d1 bis d3
11	WCA	Geschw. Rohre, wärmebehandelt, mind. 20% kaltverformt, Schweißnaht rekristallisiert, aus Warm- oder Kaltband	metallisch blank, Schweißnaht kaum erkennbar
12	WCR	Geschw. Rohre, wärmebehandelt, mind. 20% kaltverformt, Schweißnaht rekristallisiert, aus Warm- oder Kaltband, glatte Innennaht	metallisch blank, Schweißnaht kaum erkennbar

Toleranzen

	Außendurchmesser	Wanddicke
EN ISO 1127	D1 = + / - 1,50%, mind. +/- 0,75 mm D2 = + / - 1,00%, mind. +/- 0,50 mm D3 = + / - 0,75%, mind. +/- 0,30 mm D4 = + / - 0,50%, mind. +/- 0,10 mm	T 1 = +/- 15,0%, mind. +/- 0,60 mm T 2 = +/- 12,5%, mind. +/- 0,40 mm T 3 = +/- 10,0%, mind. +/- 0,20 mm T 4 = +/- 7,5%, mind. +/- 0,15 mm
ASTM A 312	≤ 48,26 mm + 0,40/- 0,79 mm > 48,26 ≤ 114,30 mm + 0,79/- 0,79 mm > 114,30 ≤ 219,08 mm + 1,59/- 0,79 mm	



Maßgegenüberstellung für Rohranschlüsse

NW/DN	Zoll	ISO in mm außen	ANSI	DIN in mm außen	Metrische Abmessung	DIN EN 10357 Serie A	DIN EN 10357 Serie B
--	1/8“	10,2	--	--	--	--	--
--	1/4“	13,5	--	--	--	--	--
10	3/8“	17,2	--	14,0	12,0 x 1,0	13,0 x 1,5	12,0 x 1,0
15	1/2“	21,3	21,34	20,0	18,0 x 1,5	19,0 x 1,5	18,0 x 1,0
20	3/4“	26,9	26,67	25,0	23,0 x 1,5	23,0 x 1,5	22,0 x 1,0
25	1“	33,7	33,40	30,0	28,0 x 1,5	29,0 x 1,5	28,0 x 1,0
32	1 1/4“	42,4	42,16	38,0	35,0 x 1,5	35,0 x 1,5	34,0 x 1,0
40	1 1/2“	48,3	48,26	44,5	43,0 x 1,5	41,0 x 1,5	40,0 x 1,0
50	2“	60,3	60,32	57,0	54,0 x 2,0	53,0 x 1,5	52,0 x 1,0
65	2 1/2“	76,1	73,03	76,10	69,0 x 2,0	70,0 x 2,0	--
80	3“	88,9	88,90	88,9	84,0 x 2,0	85,0 x 2,0	--
--	3 1/2“	--	101,60	--	--	--	--
100	4“	114,3	114,30	108,0	104,0 x 2,0	104,0 x 2,0	--
125	5“	139,7	141,30	133,0	129,0 x 2,0	129,0 x 2,0	--
150	6“	168,3	168,28	159,0	154,0 x 2,0	154,0 x 2,0	--
200	8“	219,1	219,08	216,0	204,0 x 2,0	204,0 x 2,0	--
250	10“	273,0	273,05	267,0	254,0 x 2,0	--	--
300	12“	323,9	323,85	318,0	304,0 x 2,0	--	--
350	14“	355,6	355,60	368,0	354,0 x 2,0	--	--
400	16“	406,4	406,40	419,0	406,0 x 3,0	--	--
450	18“	457,2	457,20	459,0	--	--	--
500	20“	508,0	508,00	508,0	--	--	--

Stabstähle

Rundstahl

Flachstahl

Vierkantstahl

Sechskantstahl

Winkelstahl

U-Profil

T-Profil

I-Profil

heco gmbh
Am Eisengraben 5
75196 Remchingen
Tel. +49 7232 36 55-0
va@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Berlin
Köpenicker Straße 19-20
12524 Berlin
Tel. +49 30 68 838 143-0
berlin@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Frankfurt
Senefelderstraße 1K
63110 Rodgau
Tel. +49 6106 28 522-0
frankfurt@heco.de
www.heco.de

heco Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 427
05 800 Pruszków
Tel. +48 22 7530 720
heco@heco.pl
www.heco.pl

heco gmbh NL Bielefeld
Opferfeldstraße 29
32130 Enger
Tel. +49 5224 68590-0
bielefeld@heco.de
www.heco.de

heco gmbh NL Nürnberg
Pretzfelder Straße 15
90425 Nürnberg
Tel. +49 911 93 772-0
nuernberg@heco.de
www.heco.de

heco nerez s.r.o.
Technická 15
616 00 Brno
Tel. +420 545 211 196
kontakt@heco-nerez.cz
www.heco-nerez.cz