

EDELSTAHL

Acier inoxydable/stainless steel



Bleche 394

Tôles/Sheets

Lochbleche 397

Tôles perforées/Perforated sheets



Rund 398

Ronds/Rounds



Sechskant 402

Hexagons/Hexagons



Vierkant 403

Carrée/Squares



Flach 404

Plats/Flats



Keilstahl 408

Acier à Clavette/Keysteel



Winkelprofile 409

Cornières/Angles



U-Profile 416

Profils en U/U sections

INHALT

EDELSTAHL

Acier inoxydable / stainless steel



T-Profile 418

Profils en T/T sections



Doppel-T-Träger 420

Double Poutrelles en T/Wide flanged I-beams



Rohre 422

Tubes/Tubes

Scheiben 425

Manchons/Tubes cover

Rohrbogen 425

Tubes cintrés/Bended tubes



Hohl 436

Profils creux/Hollow sections

Internationaler Werkstoff-Vergleich 438

Comparaison internationale des matières
International grades comparison

Interne Farbkennzeichnung 444

Codage interne des couleurs/Internal colour coaching

INHALT



kaltgewalzt / einseitig geschliffen

Oberfläche: II b (III c)

EN 10088-2

Abmessung mm	kg/Tfl	1.4301	1.4301 einseitig K 240	1.4016 magne- tisch	1.4541	1.4571	1.4404
0,5 x 1000 x 2000	8,00	●					
0,6 x 1000 x 2000	9,60	●	○				
0,6 x 1250 x 2500	15,00	●					
0,7 x 1000 x 2000	11,20	●	○			○	
0,8 x 1000 x 2000	12,80	●	●	○ ¹	○	○	
0,8 x 1250 x 2500	20,00	●	○			○	
0,8 x 1500 x 3000	28,80	●				○	
1,0 x 1000 x 2000	10,00	● ○ ¹	●	○ ¹	○	●	○
1,0 x 1250 x 2500	25,00	● ○ ¹	●		○	○	○
1,0 x 1500 x 3000	36,00	●	●		○	○	○
1,25 x 1000 x 2000	20,00	● ○ ¹	●			○	○
1,25 x 1250 x 2500	31,25	○	○			○	○
1,25 x 1500 x 3000	45,00	○	●			○	○
1,5 x 1000 x 2000	24,00	● ○ ¹	●		○	●	○
1,5 x 1250 x 2500	37,50	● ○ ¹	●	○ ¹	○	○	○
1,5 x 1500 x 3000	54,00	●	●		○	○	○
2,0 x 1000 x 2000	32,00	● ○ ¹	●		○	●	○
2,0 x 1250 x 2500	50,00	● ○ ¹	●		○	○	○
2,0 x 1500 x 3000	72,00	●	●		○	○	○
2,5 x 1000 x 2000	40,00	●	○		○	○	
2,5 x 1250 x 2500	62,50	○	○		○	○	
2,5 x 1500 x 3000	90,00	○	○		○	○	



kaltgewalzt / gebürstet / Oberfläche: II b (III c)
 warmgewalzt / Oberfläche: c1/c2 (II a)
 EN 10088-2

Abmessung mm	kg/Tfl	1.4301	1.4301 einseitig K 240	1.4541	1.4571	1.4404
3,0 x 1000 x 2000	48,00	● ¹ ○ ²	● ¹	○ ¹	● ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²
3,0 x 1250 x 2500	75,00	● ¹ ○ ²	● ¹	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²
3,0 x 1500 x 3000	108,00	● ¹ ○ ²	● ¹	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²
4,0 x 1000 x 2000	64,00	● ¹ ○ ²	○ ¹	○ ¹ ○ ²	● ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²
4,0 x 1250 x 2500	100,00	● ¹ ○ ²	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²
4,0 x 1500 x 3000	144,00	● ¹ ○ ²	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²
5,0 x 1000 x 2000	80,00	● ¹ ○ ²	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ²
5,0 x 1250 x 2500	125,00	● ¹ ○ ²	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ²
5,0 x 1500 x 3000	180,00	● ¹ ○ ²	○ ¹	○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ²
6,0 x 1000 x 2000	96,00	● ¹ ○ ²		○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ²
6,0 x 1250 x 2500	150,00	● ¹ ○ ²		○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ²
6,0 x 1500 x 3000	216,00	● ¹ ○ ²		○ ¹ ○ ²	○ ¹ ○ ²	○ ²
8,0 x 1000 x 2000	128,00	● ²		○ ²	○ ²	○ ²
8,0 x 1250 x 2500	200,00	● ²		○ ²	○ ²	○ ²
8,0 x 1500 x 3000	288,00	● ²		○ ²	○ ²	○ ²
10,0 x 1000 x 2000	160,00	● ²		○ ²	○ ²	○ ²
10,0 x 1250 x 2500	250,00	● ²		○ ²	○ ²	○ ²
10,0 x 1500 x 3000	360,00	● ²		○ ²	○ ²	○ ²
12,0 x 1000 x 2000	192,00	○ ²		○ ²	○ ²	○ ²
12,0 x 1250 x 2500	300,00	○ ²		○ ²	○ ²	
12,0 x 1500 x 3000	432,00	○ ²		○ ²	○ ²	
15,0 x 1000 x 2000	240,00	○ ²		○ ²	○ ²	○ ²
15,0 x 1250 x 2500	375,00	○ ²		○ ²	○ ²	
15,0 x 1500 x 3000	540,00	○ ²		○ ²	○ ²	
20,0 x 1000 x 2000	320,00	○ ²		○ ²	○ ²	○ ²
20,0 x 1250 x 2500	500,00	○ ²		○ ²	○ ²	
20,0 x 1500 x 3000	720,00	○ ²		○ ²	○ ²	
25,0 x 1000 x 2000	400,00	○ ²		○ ²	○ ²	

Rost- und säurebeständige Tränenbleche

Tôles larmées anticorrosives et anti-acides

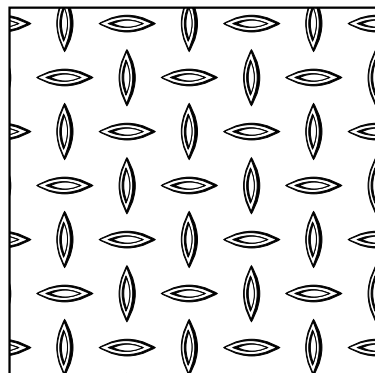
Rust and acid resisting bulb plates



Mandorla

Werkstoff-Nr. 1.4301

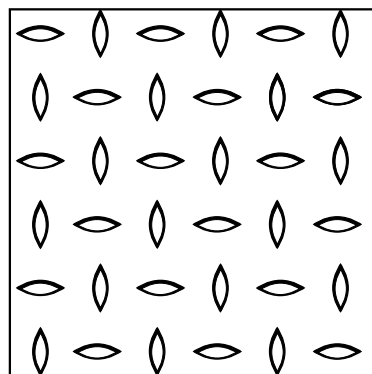
Abmessung mm	Gewicht ca. kg/m ²	
1000 x 3000 x 3,0 + T	26-30	○
1250 x 3000 x 3,5 + T	30-34	○
1250 x 3000 x 4,5 + T	38-43	○
1000 x 3000 x 5,0 + M	42-47	○
1250 x 3000 x 5,0 + M	42-47	○
1250 x 3000 x 6,0 + M	52-58	○



Floorplate

Werkstoff-Nr. 1.4301, 1.4541, 1.4571

Abmessung mm	Gewicht ca. kg/m ²	
1000 x 2000 x 2,0 + T	18-20	○
1000 x 2000 x 3,0 + T	26-30	○
1250 x 2500 x 3,0 + T	26-30	○
1500 x 3000 x 4,0 + T	35-40	○
1500 x 3000 x 5,0 + T	42-47	○
1500 x 3000 x 6,0 + T	52-58	○
1500 x 3000 x 8,0 + T	66-72	○



Edelstahl-Lochbleche 1.4301

Rundlochung versetzt

Trous ronds échelonnés / Staggered round holes



DIN 24041

Abmessungen	RV w – t	Freie Fläche in %	
1000 x 2000 x 1,0/1,5/2,0	5,0 – 8,0	35,4	●
1,0/1,5/2,0	10,0 – 15,0	40,0	●
1,5	8,0 – 12,0	40,3	●

Quadratlochung geradreihig

Trous carrés rectilignes / straight-line square holes

DIN 24042

Abmessungen	Qg w – t	Freie Fläche in %	
1000 x 2000 x 1,0/1,5/2,0	5,0 – 8,0	39,0	●
1,0/1,5/2,0	10,0 – 15,0	44,5	●
1,5	8,0 – 12,0	44,5	●

Alle Lochbleche auch
in den Formaten
1250 x 2500 und
1500 x 3000 erhältlich

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Rundstahl

Barres rondes / Rounds

Tol. h 9 / gezogen / geschliffen, poliert

étirées / rectifiées

cold drawn / grounded



EN 10278 (DIN 671/668)

HL ca. 3000 mm

Abmessung mm Ø	kg/m AISI	1.4021 420 verg. 800-950 N/mm²	1.4057 431 verg. 800-950 N/mm²	1.4034 - gegl.	1.4104 430 F gegl.	1.4112 440 B gegl.	1.4122 - verg.	1.4301 304	1.4305 303	1.4404 316 L	1.4541 321	1.4571 316 Ti	1.4301 304 geschliffen polished/ polis K 240/320 6 mtr.
2	0,03							●	●	○		●	
2,5	0,039							●					
3	0,06							●	●	●		●	
3,5	0,076							●					
4	0,10				○			●	●	●		●	
4,5	0,125							●					
5	0,15	●			●			●	●	●		●	
5,5	0,187							●					
6	0,22	●			●	●		●	●	●		●	
6,5	0,261							●					
7	0,30				○			●	●			●	
8	0,39	●			●	●		● ¹	●	●		●	●
8,5	0,446							●					
9	0,50				○			●	●			●	
9,5	0,56				○								
10	0,62	●	●	●	●X	●	●	● ¹	●	●	●	●	●
11	0,75							●	●			●	
12	0,89	●	●	●	●	●	●	● ¹	●	●	●	●	●
13	1,04							●	●			●	
14	1,21	●	●	●	●	●	●	● ¹	●	●		●	●
15	1,39	●	●	●	●X	●	●	● ¹	●	●	●	●	●
16	1,58	●	●	●	●	●	●	● ¹	●	●	●	●	●
17	1,78	●						●	●				
18	2,00	●	●	●	●	●	●	● ¹	●	●	●	●	●
19	2,23				●			●	●				
20	2,47	●	●	●	●X	●	●	●	●	●	●	●	●
21	2,72							●	●				
22	2,98	●	●	●	●X	●	●	●	●	●		●	

Rundstahl

Barres rondes / Rounds

Tol. h 9 / gezogen / geschliffen, poliert

étirées / rectifiées

cold drawn / grounded



EN 10278 (DIN 671/668)

HL ca. 3000 mm

Abmessung mm Ø	kg/m AISI	1.4021 420 verg. 800-950 N/mm²	1.4057 431 verg. 800-950 N/mm²	1.4034 - gegl.	1.4104 430 F gegl.	1.4112 440 B gegl.	1.4122 - verg.	1.4301 304	1.4305 303	1.4404 316 L	1.4541 321	1.4571 316 Ti	1.4301 304 geschliffen polished/ polis K 240/320 6 mtr.
23	3,26							○	●				
24	3,55				●			●	●			●	
25	3,85	●	●	●	●X	●	●	●○	●	●	○	●	
26	4,17				●	●		●	●	●		●	
27	4,50							○	○			○	
28	4,83	○	○		●X		●	●	●	●		●	
30	5,55	●	●	●	●X	●	●	●	●	●	○	●	
32	6,31	●	○		●X	●	●	●	●	●		●	
33	6,71							○	○				
34	7,13				○X			○	○			○	
35	7,55	●	●	●	●X	●	●	●	●	●	○	●	
36	7,99				●		●	●	●	●		●	
38	8,90				●X		●	●	●			●	
40	9,87	●	●	●	●X	●	●	●	●	●	○	●	
42	10,88				●			●	●			○	
45	12,49	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	
46	13,00								●				
48	14,21							●	○			○	
50	15,41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	
55	18,65	○	○		○			●	●	●		●	
60	22,20	○	○		○			●	●	●		●	
65	26,05	○	○					●	●	●		●	
70	30,21	○	○					●	●	●		●	
75	34,58	○	○					●	●	○		○	
80	39,46	○	○					●	●	●		●	
85	44,55							●	●	○		○	
90	49,94							●	●	●		●	
95	55,64							●	●				
100	61,65							●	●	●		●	

● Lagervorrat ○ kurzfristig lieferbar X auch vergütet

Rundstahl

Barres rondes, laminées écrouées / Rounds r.t.



gewalzt / geschält EN 10060 (DIN 1013)

HL ca. 4000 - 6000 mm

Abmessung mm Ø	kg/m AISI	1.4021 420 verg.	1.4034 - gegl.	1.4057 431 verg.	1.4104 430 F gegl.	1.4112 440 B verg.	1.4122 - verg.	1.4301/ 4307 304/ 304 L	1.4305 303	1.4404 316 L	1.4571 316 Ti
20	2,47							○			
25	3,85							○			
30	5,55							○	○	○	○
35	7,55							○	○	○	○
40	9,87							○	○	○	○
45	12,49					●		○	○	○	○
50	15,41					●		○	○	○	○
55	18,65	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
60	22,20	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
65	26,05	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
70	30,21	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
75	34,68	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
80	39,46	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
85	44,55	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
90	49,94	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
95	55,64	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
100	61,65	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
105	68,00				●			●	●		●
110	75,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
115	82,00							●	●	○	○
120	89,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	96,00							●	●	○	○
130	104,00	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●
135	112,00							○	●		
140	121,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
145	129,69							○			
150	139,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
155	148,00							○			

Rundstahl

Barres rondes, laminées écrouées / Rounds r.t.



gewalzt / geschält EN 10060 (DIN 1013)
HL ca. 4000 - 6000 mm

Abmessung mm Ø	kg/m AISI	1.4021 420 verg.	1.4034 - gegl.	1.4057 431 verg.	1.4104 430 F gegl.	1.4112 440 B verg.	1.4122 - verg.	1.4301/ 4307 304/ 304 L	1.4305 303	1.4404 316 L	1.4571 316 Ti
160	158,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
165	168,00							○			
170	178,00		●				●	●	●	○	●
180	200,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
190	223,00							●	●		●
200	247,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
210	272,00	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●
220	298,00	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●
230	299,00	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
240	350,00	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●
250	385,00	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●
260	416,80							●	●		
280	483,40							●	●		●
300	555,00	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●

Sechskantstahl, gezogen

Hexagons, cold drawn



Barres hexagonales/6-Pans, étirés
EN 10278 (DIN 176)

Abmessung Sizes/ Dimensions mm	kg/m AISI	1.4104 430 F	1.4301/1.4307 304 / 304	1.4305 303	1.4404 316 L	1.4571 316 TI
5,0	0,17			●		
5,5	0,22			●		
6,0	0,25			●		
7,0	0,33			●		
8,0	0,44	●	●	●		○
9,0	0,55	○	○	●		○
10,0	0,68	●	●	●		●
11,0	0,82	○	○	●		○
12,0	0,98	●	●	●		○
13,0	1,15	●	●	●	●	●
14,0	1,33	●	●	●	●	●
15,0	1,53	○	○	○	○	○
17,0	1,97	●	●	●	●	●
19,0	2,45	●	●	●	●	●
22,0	3,29	●	●	●	●	●
24,0	3,92	●	●	●	●	●
27,0	4,96	●	●	●	●	●
30,0	6,12	●	●	●	●	●
32,0	6,96	●	●	●	●	●
36,0	8,81	●	●	●	●	●
41,0	11,43	○	●	●	●	●
46,0	14,39		●	●	○	○
50,0	17,00		○	○	○	○
55,0	20,57		○	○		○
60,0	24,48		○	○		○
65,0	28,72		○	○		○



gew. geb. EN 10059 (DIN 1014) / gez. EN 10278 (DIN 178) / laminés, décapés/étires / h.r.a.p. / cold drawn

Abmessung Sizes/ Dimensions mm	kg/m AISI	1.4104 430 F	1.4301/1.4307 304 / 304 L	1.4305 303	1.4404 316 L	1.4571 316 Ti
4	0,12		●	●		
5	0,20		●	●		○
6	0,28	●	●	●	○	○
7	0,39		○	○		
8	0,50	●	●	●	○	●
9	0,64		○	○		
10	0,79	●	●	●	●	●
12	1,13	●	●	●	●	●
13	1,34		○	○		○
14	1,54		●	●	○	○
15	1,77	●	●	●	●	●
16	2,01		●	●	○	○
18	2,54		●	○	○	○
20	3,14	●	●	●	●	●
22	3,80		●	○		○
25	4,91	●	●	●	●	●
30	7,07	●	●	●	●	●
35	9,62		●	●	○	○
40	12,56	●	●	●	●	●
45	15,90		●	●	○	○
50	19,63		●	●	●	●
60	28,26		●	●	○	●
70	38,50		●	●		○
75	44,20		○	○		○
80	50,20		●	●		○
90	63,60		●	○		○
100	78,50		●	●		○
120	113,00		●	○		○
150	177,00		○	○		○

● **Lagervorrat**

bis 60 = blank gez.

○ **kurzfristig lieferbar**

ab 65 = gewalzt / geschmiedet EN 10278 / EN 10059



Werkstoff-Nr. 1.4301

warm geformt bzw. aus Blech oder Band gefertigt

EN 10058 (DIN 1017)

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
10 x 3	0,237	●
10 x 4	0,314	○
10 x 5	0,393	●
10 x 6	0,471	○
15 x 3	0,353	●
15 x 4	0,471	●
15 x 5	0,589	●
15 x 6	0,707	●
15 x 8	0,942	●
15 x 10	1,180	●
20 x 3	0,471	● ¹
20 x 4	0,628	● ¹
20 x 5	0,785	● ¹
20 x 6	1,180	● ¹
20 x 8	1,260	● ¹
20 x 10	1,570	● ¹
20 x 12	1,880	●
20 x 15	2,360	●
25 x 3	0,590	●
25 x 4	0,785	●
25 x 5	0,981	● ¹
25 x 6	1,180	●
25 x 8	1,570	●
25 x 10	1,960	●
25 x 12	2,360	●
25 x 15	2,940	●
25 x 20	3,930	●
30 x 3	0,700	● ¹
30 x 4	0,942	● ¹
30 x 5	1,180	● ¹

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
30 x 6	1,410	● ¹
30 x 8	1,880	● ¹
30 x 10	2,360	● ¹
30 x 12	2,830	●
30 x 15	3,530	● ¹
30 x 20	4,710	●
30 x 25	5,890	●
35 x 3	0,825	●
35 x 4	1,110	●
35 x 5	1,370	●
35 x 6	1,650	●
35 x 8	2,200	●
35 x 10	2,750	●
35 x 12	3,300	●
35 x 15	4,120	●
35 x 20	5,500	●
35 x 25	6,870	●
40 x 3	0,942	● ¹
40 x 4	1,260	● ¹
40 x 5	1,570	● ¹
40 x 6	1,880	● ¹
40 x 8	2,510	● ¹
40 x 10	3,140	● ¹
40 x 12	3,770	●
40 x 15	4,710	● ¹
40 x 20	6,280	●
40 x 25	7,850	●
40 x 30	9,420	●
45 x 3	1,060	●
45 x 4	1,410	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
45 x 5	1,770	●
45 x 6	2,120	○
45 x 8	2,830	○
45 x 10	3,530	○
45 x 12	4,240	○
45 x 15	5,300	○
45 x 20	7,070	○
45 x 25	8,830	○
50 x 3	1,180	●
50 x 4	1,570	●
50 x 5	1,960	● ¹
50 x 6	2,360	● ¹
50 x 8	3,140	● ¹
50 x 10	3,930	● ¹
50 x 12	4,710	●
50 x 15	5,890	● ¹
50 x 20	7,850	●
50 x 25	9,810	●
50 x 30	11,780	●
50 x 35	13,740	○
50 x 40	15,700	●
60 x 4	1,880	●
60 x 5	2,360	● ¹
60 x 6	2,830	● ¹
60 x 8	3,770	● ¹
60 x 10	4,710	● ¹
60 x 12	5,650	●
60 x 15	7,070	● ¹
60 x 20	9,420	●
60 x 25	11,780	●



Werkstoff-Nr. 1.4301

warm geformt bzw. aus Blech oder Band gefertigt

EN 10058 (DIN 1017)

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
60 x 30	14,130	●
60 x 35	16,490	○
60 x 40	18,840	●
60 x 50	23,560	●
70 x 4	2,200	○
70 x 5	2,750	●
70 x 6	3,300	●
70 x 8	4,400	●
70 x 10	5,500	●
70 x 12	6,600	●
70 x 15	8,240	●
70 x 20	10,990	●
70 x 25	13,740	●
70 x 30	16,490	●
70 x 35	19,230	○
70 x 40	21,980	●
70 x 45	24,730	○
70 x 50	27,780	●
70 x 60	32,970	●
80 x 5	3,140	● ¹
80 x 6	3,770	● ¹
80 x 8	5,020	● ¹
80 x 10	6,280	● ¹
80 x 12	7,540	●
80 x 15	9,420	●
80 x 20	12,560	●
80 x 25	15,700	●
80 x 30	18,840	●
80 x 35	21,980	○
80 x 40	25,120	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
80 x 50	31,400	●
80 x 60	37,680	●
90 x 10	7,070	●
90 x 15	10,600	●
90 x 20	14,130	●
90 x 25	17,700	●
90 x 30	21,200	●
90 x 40	28,260	●
100 x 3	2,340	●
100 x 4	3,120	●
100 x 5	3,930	● ¹
100 x 6	4,710	● ¹
100 x 8	6,280	● ¹
100 x 10	7,850	● ¹
100 x 12	9,420	●
100 x 15	11,770	● ¹
100 x 20	15,700	●
100 x 25	19,630	●
100 x 30	23,550	●
100 x 35	27,480	○
100 x 40	31,400	●
100 x 50	39,260	●
100 x 60	47,100	●
120 x 5	4,710	●
120 x 6	5,650	●
120 x 8	7,540	●
120 x 10	9,420	● ¹
120 x 12	11,300	●
120 x 15	14,130	● ¹
120 x 20	18,840	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
120 x 25	23,550	●
120 x 30	28,260	●
120 x 40	37,680	●
120 x 50	47,120	●
120 x 60	56,520	●
130 x 10	10,210	●
140 x 10	10,990	●
150 x 5	5,850	●
150 x 6	7,070	●
150 x 8	9,420	●
150 x 10	11,770	●
150 x 12	14,130	●
150 x 15	17,660	●
150 x 20	23,550	●
150 x 25	29,440	●
150 x 30	35,330	●
150 x 40	47,100	●
150 x 50	58,880	●
160 x 10	12,800	●
160 x 15	19,200	●
160 x 20	25,600	●
180 x 10	14,400	●
180 x 12	17,300	○
180 x 15	21,600	●
180 x 20	28,800	●
200 x 10	16,000	●
200 x 15	24,000	●
200 x 20	32,000	●



aus Werkstoff-Nr. 1.4301 blank gezogen, h11
EN 10278 (DIN 174), in Längen von 3 - 4 m

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
8 x 4	0,26	○
10 x 3	0,24	●
10 x 4	0,31	●
10 x 5	0,39	●
10 x 6	0,47	●
12 x 3	0,28	●
12 x 4	0,38	●
12 x 5	0,47	●
12 x 6	0,57	●
12 x 8	0,75	●
12 x 10	0,94	○
15 x 3	0,35	●
15 x 4	0,47	●
15 x 5	0,59	●
15 x 6	0,70	●
15 x 8	0,94	●
15 x 10	1,17	●
16 x 4	0,50	○
16 x 6	0,75	○
16 x 8	1,01	○
16 x 10	1,26	○
20 x 3	0,47	●
20 x 4	0,62	●
20 x 5	0,79	●
20 x 6	0,94	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
20 x 8	1,26	●
20 x 10	1,57	●
20 x 12	1,88	●
20 x 15	2,36	●
25 x 3	0,59	●
25 x 4	0,78	●
25 x 5	0,98	●
25 x 6	1,17	●
25 x 8	1,57	●
25 x 10	1,96	●
25 x 12	2,36	●
25 x 15	2,94	●
25 x 20	3,93	●
30 x 3	0,70	●
30 x 4	0,94	●
30 x 5	1,18	●
30 x 6	1,81	●
30 x 8	1,88	●
30 x 10	2,36	●
30 x 12	2,83	●
30 x 15	3,93	●
30 x 20	4,71	●
30 x 25	5,89	●
35 x 4	1,10	●
35 x 5	1,37	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
35 x 6	1,65	●
35 x 8	2,20	●
35 x 10	2,75	●
35 x 12	3,30	●
35 x 15	4,10	●
35 x 20	5,50	●
35 x 25	6,87	●
40 x 3	0,94	●
40 x 4	1,26	●
40 x 5	1,57	●
40 x 6	1,88	●
40 x 8	2,51	●
40 x 10	3,14	●
40 x 12	3,77	●
40 x 15	4,71	●
40 x 20	6,28	●
40 x 25	7,85	●
40 x 30	9,42	●
45 x 5	1,76	●
45 x 6	2,12	●
45 x 8	2,82	●
45 x 10	3,53	●
45 x 15	5,30	●
50 x 4	1,57	●
50 x 5	1,96	●

Flachstahl

Plats / Flats



aus Werkstoff-Nr. 1.4301 blank gezogen, h11
EN 10278 (DIN 174), in Längen von 3 - 4 m

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
50 x 6	2,36	●
50 x 8	3,14	●
50 x 10	3,93	●
50 x 12	4,71	●
50 x 15	5,89	●
50 x 20	7,85	●
50 x 25	9,81	●
50 x 30	11,78	●
50 x 40	15,70	●
55 x 10	4,32	○
55 x 12	5,18	○
55 x 15	6,48	●
60 x 4	1,87	●
60 x 5	2,36	●
60 x 6	2,83	●
60 x 8	3,77	●
60 x 10	4,71	●
60 x 12	5,65	●
60 x 15	7,07	●
60 x 20	9,42	●
60 x 25	11,78	●
60 x 30	14,13	●
60 x 40	18,72	●
70 x 5	2,75	●
70 x 6	3,30	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
70 x 8	4,40	●
70 x 10	5,50	●
70 x 12	6,60	●
70 x 15	8,24	●
70 x 20	10,99	●
70 x 25	13,74	●
80 x 5	3,14	●
80 x 6	3,77	●
80 x 8	5,02	●
80 x 10	6,28	●
80 x 12	7,54	●
80 x 15	9,42	●
80 x 20	12,56	●
80 x 25	15,70	●
80 x 30	18,72	●
80 x 40	25,12	●
90 x 8	5,65	●
90 x 10	7,07	●
90 x 12	8,48	●
90 x 15	10,60	●
90 x 20	14,10	●
90 x 25	17,70	●
100 x 5	3,93	●
100 x 6	4,71	●
100 x 8	6,28	●

Abmessung b x s in mm	Gewicht kg/m	
100 x 10	7,85	●
100 x 12	9,42	●
100 x 15	11,78	●
100 x 20	15,70	●
100 x 25	19,60	●
100 x 30	23,55	●
120 x 10	9,50	●
120 x 15	14,20	●
120 x 20	18,90	●
130 x 10	10,30	○
130 x 15	15,40	○
130 x 20	20,40	○
140 x 8	8,80	○
140 x 10	11,00	○
140 x 20	22,00	○
150 x 10	11,80	●
150 x 15	17,70	●
150 x 20	23,60	○
160 x 10	12,60	○
180 x 10	14,20	○
200 x 10	15,70	○

1.4305 und 1.4571 auf Anfrage

● Lagervorrat ○ kurzfristig lieferbar

Nichtrostender Keilstahl

Acier à clavette inoxydable / Stainless keystone



gezogen, scharfkantig, Toleranzen gemäß DIN 6880, h9
EN 10278 (DIN 6880)

Keilstahl vierkant



Acier à clavette carré/
Square keystone

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	W. -Nr. 1.4571
2 x 2	0,031	○
3 x 3	0,071	○
4 x 4	0,126	○
5 x 5	0,196	○
6 x 6	0,283	○
8 x 8	0,502	○
10 x 10	0,785	○

Keilstahl flach

Acier à clavette plat/
Flat keystone

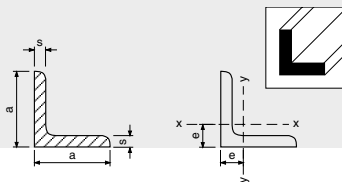


Abmessung b x h in mm	Gewicht kg/m	W. -Nr. 1.4571
4 x 3	0,094	○
5 x 3	0,118	○
6 x 4	0,188	○
8 x 5	0,314	○
8 x 6	0,377	○
8 x 7	0,440	○
10 x 6	0,471	○
10 x 8	0,628	○
12 x 6	0,565	○
12 x 8	0,754	○
12 x 10	0,943	○
14 x 6	0,659	○
14 x 9	0,989	○
16 x 10	1,256	○

Abmessung b x h in mm	Gewicht kg/m	W. -Nr. 1.4571
18 x 11	1,555	○
20 x 8	1,256	○
20 x 12	1,884	○
22 x 9	1,554	○
22 x 14	2,418	○
25 x 9	1,766	○
25 x 14	2,748	○
28 x 10	2,198	○
28 x 16	3,517	○
32 x 18	4,522	○
36 x 20	5,652	○
40 x 22	6,908	○
45 x 25	8,831	○

Nichtrostende gleichschenklige Winkelprofile

Cornières à ailes égales / Equal-leg angles



warm geformt, gebeizt EN 10056-1 (DIN 1028)

Abmessung in mm a x a x s	kg/m	F cm ²	e _x = e _y cm	I _x = I _y cm ⁴	W _x = W _y cm ³	★ W.-Nr. 1.4301	W.-Nr. 1.4571
20 x 20 x 3	0,88	1,13	0,60	0,39	0,28	●	○
20 x 20 x 4	1,14	1,45	0,64	0,48	0,35	●	
25 x 25 x 3	1,12	1,43	0,72	0,80	0,45	●	○
25 x 25 x 4	1,45	1,85	0,76	1,01	0,58	●	
30 x 30 x 3	1,36	1,73	0,84	1,42	0,66	●	○
30 x 30 x 4	1,78	2,24	0,88	1,77	0,84	●	○
30 x 30 x 5	2,20					●	
35 x 35 x 4	2,11	2,65	1,00	2,92	1,17	●	○
40 x 40 x 3	1,82	2,33	1,10	3,58	1,22	●	
40 x 40 x 4	2,43	3,05	1,13	4,46	1,55	●	○
40 x 40 x 5	2,96	3,76	1,16	5,42	1,91	●	○
45 x 45 x 5	3,38	4,30	1,28	7,83	2,43	●	○
50 x 50 x 5	3,83	4,80	1,41	11,0	3,08	●	○
50 x 50 x 6	4,47	5,69	1,45	12,8	3,61	●	
60 x 60 x 6	5,48	6,86	1,69	22,8	5,28	●	○
70 x 70 x 7	7,47	9,36	1,97	42,0	8,35	●	○
80 x 80 x 8	9,66	12,2	2,26	71,2	12,40	●	○
90 x 90 x 9	12,3	15,5	2,54	115	17,80	○	○
100 x 100 x 10	15,2	19,0	2,82	175	24,40	●	○

* innen und außen geschliffen, Korn 180/240 lieferbar

Blanke Winkelprofile

Cornières étirées à angles vifs / Cold drawn angle steel, sharp-edged



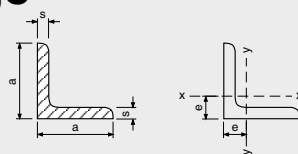
blankgezogen **EN 10277 (DIN 59370)**

Abmessung in mm b x b x s	kg/m	W.-Nr. 1.4301
10 x 10 x 2	0,28	●
15 x 15 x 2	0,44	●
15 x 15 x 3	0,64	●
20 x 20 x 2	0,60	●
20 x 20 x 3	0,92	●
25 x 25 x 2,5	0,93	●
25 x 25 x 3	1,11	○
25 x 25 x 4	1,44	○
30 x 30 x 3	1,34	●
30 x 30 x 4	1,76	●

Abmessung in mm b x b x s	kg/m	W.-Nr. 1.4301
30 x 30 x 5	2,16	○
35 x 35 x 4	2,07	●
40 x 25 x 3	1,37	○
40 x 40 x 3	1,82	●
40 x 40 x 4	2,39	●
40 x 40 x 5	3,00	○
50 x 50 x 5	3,73	●
60 x 60 x 6	5,37	●
60 x 60 x 8	7,17	○

Nichtrostende gleichschenklige Winkelsonderprofile

Cornières spéciales à ailes égales
Special equal angles

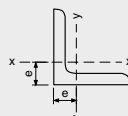
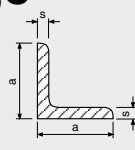


warm geformt, gebeizt **EN 10056-1 (DIN 1028)**

Abmessung in mm a x a x s	kg/m	F cm ²	e _x = e _y cm	I _x = I _y cm ⁴	W _x = W _y cm ³	W.-Nr. 1.4301	W.-Nr. 1.4571
15 x 15 x 2	0,45	0,56	0,448	0,116	0,184	○	
15 x 15 x 3	0,65	0,81	0,483	0,159	0,242	○	
20 x 20 x 2	0,61	0,76	0,573	0,288	0,352	○	
20 x 20 x 4	1,10	1,40	0,641	0,494	0,363	●	
20 x 20 x 5	1,39	1,77	0,680	0,590	0,440	○	○
25 x 25 x 4	1,40	1,80	0,767	1,024	0,589	●	○
25 x 25 x 5	1,79	2,25	0,790	1,180	0,690	○	○
30 x 30 x 5	2,20	2,80	0,930	2,220	1,070	●	
30 x 30 x 6	2,56	3,21	0,950	2,410	1,170	○	○
35 x 35 x 5	2,57					○	
35 x 35 x 6	3,10	3,90	1,090	4,140	1,710	○	○
40 x 40 x 6	3,49					○	
40 x 40 x 8	4,60	5,80	1,290	8,040	2,960	○	○
45 x 45 x 8	5,15	6,60	1,400	11,500	3,710	○	
50 x 50 x 7	5,15	6,56	1,490	14,800	4,220	○	○
50 x 50 x 9	5,76					○	
50 x 50 x 9	6,49	8,28	1,560	17,900	5,220	○	
50 x 50 x 10	7,09	8,88	1,580	18,500	5,400	○	○
55 x 55 x 6	5,00	6,40	1,570	17,600	4,500	○	○
60 x 60 x 7	6,24		1,750	26,630	2,270	○	
60 x 60 x 8	7,10	9,00	1,780	29,600	7,010	○	○
60 x 60 x 10	8,70	11,00	1,860	35,300	8,520	○	○
65 x 65 x 5	5,03		1,800	25,620	5,450	○	
65 x 65 x 6	5,98	7,53	1,800	29,400	6,260	○	
65 x 65 x 7	6,84					○	
65 x 65 x 9	8,69	10,90	1,920	40,700	8,870	○	
70 x 70 x 9	9,30	11,80	2,070	53,200	10,800	○	○
70 x 70 x 11	11,20	14,40	2,140	62,600	12,900	○	○
75 x 75 x 6	6,90	8,73	2,040	46,100	8,470	○	○
75 x 75 x 7	7,95		2,130	53,760	10,000	○	
75 x 75 x 9	10,00	12,70	2,180	64,400	12,100	○	○
80 x 80 x 6	7,40		2,170	55,800	9,570	○	○

Nichtrostende gleichschenklige Winkelsonderprofile

Cornières spéciales à ailes égales
Special equal angles

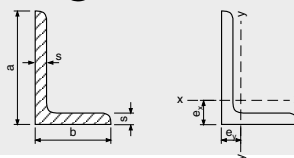


warm geformt, gebeizt **EN 10056-1 (DIN 1028)**

Abmessung in mm a x a x s	kg/m	F cm ²	e _x = e _y cm	I _x = I _y cm ⁴	W _x = W _y cm ³	W.-Nr. 1.4301	W.-Nr. 1.4571
80 x 80 x 10	11,90	15,10	2,350	88,900	15,700	○	○
80 x 80 x 11	13,11		2,400	96,280	17,190	○	
80 x 80 x 12	14,10	18,00	2,430	103,000	18,500	○	
90 x 90 x 6	8,33		2,460	82,750	12,660	○	
90 x 90 x 7	9,70	12,40	2,460	94,200	14,440	○	
90 x 90 x 8	10,90		2,540	109,790	16,530	○	
90 x 90 x 11	15,10	19,30	2,630	138,000	21,700	○	○
100 x 100 x 6	9,41	11,80	2,670	113,000	15,500	●	○
100 x 100 x 7	10,80		2,750	131,740	18,180	○	○
100 x 100 x 8	12,20	15,50	2,740	145,000	19,900	○	○
100 x 100 x 9	13,60		2,830	164,500	22,930	○	○
100 x 100 x 12	17,80	22,70	2,930	209,000	29,700	○	
100 x 100 x 13	19,40	24,30	2,940	219,000	31,100	○	○
100 x 100 x 15	22,20		3,050	251,990	36,230	○	
110 x 110 x 8	13,50	17,20	3,010	197,000	24,700	○	○
110 x 110 x 10	16,60	21,20	3,080	241,000	30,400	○	○
110 x 110 x 12	19,80	25,30	3,160	280,000	35,700	○	
110 x 110 x 15	24,40	31,10	3,280	337,000	43,700	○	
120 x 120 x 10	18,10	23,10	3,340	314,000	36,300	○	○
120 x 120 x 13	23,30	29,70	3,460	400,000	46,800	○	○
120 x 120 x 15	26,80	34,10	3,530	451,000	53,200	○	
130 x 130 x 12	23,50	30,10	3,660	474,000	50,800	○	○
130 x 130 x 16	30,70	39,10	3,830	612,000	66,700	○	
140 x 140 x 13	27,40		3,980	649,020	64,740	○	
140 x 140 x 15	31,30	39,90	4,030	728,000	73,000	○	○
140 x 140 x 18	37,10	47,20	4,180	853,000	86,700	○	○
150 x 150 x 13	29,30	37,50	4,190	803,000	74,300	○	○
150 x 150 x 15	33,50	43,00	4,270	909,000	84,700	○	○
160 x 160 x 12	29,50	37,60	4,380	912,000	78,400	○	
160 x 160 x 15	33,90	43,60	4,490	1095,000	95,100	○	○
180 x 180 x 20	53,30	68,30	5,180	2027,000	158,000	○	○

Nichtrostende ungleichschenklige Winkelprofile

Cornières à ailes inégales
Unequal angles

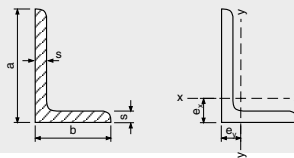


warm geformt, gebeizt · ähnlich EN 10056-1 (DIN 1028)

Abmessung in mm a x b x s	kg/m	F cm ²	e _x cm	e _y cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
20 x 10 x 3	0,65	0,83	0,77	0,28	0,31	0,26	0,05	0,07	●	○
25 x 15 x 3	0,89	1,10	0,38	0,87	0,17	0,45	0,67	0,41	○	○
30 x 15 x 3	1,01	1,30	0,28	1,09	0,18	0,65	1,12	0,59	○	○
30 x 20 x 3	1,12	1,43	1,00	0,51	1,28	0,64	0,45	0,30	○	○
30 x 20 x 4	1,50	1,90	1,03	0,55	1,61	0,82	0,56	0,39	●	○
40 x 20 x 3	1,36	1,73	1,43	0,45	2,85	1,11	0,49	0,31	○	○
40 x 20 x 4	1,80	2,30	1,47	0,49	3,66	1,45	0,60	0,40	●	○
40 x 30 x 5	2,60	3,40	1,31	0,82	5,04	1,88	2,39	1,10	●	○
45 x 30 x 4	2,27	1,46	1,48	0,74	5,78	1,91	2,05	0,91	○	○
45 x 30 x 5	2,70	3,50	1,52	0,78	6,97	2,34	2,45	1,10	●	○
50 x 25 x 4	2,22		1,80	0,57	7,40	2,31	1,26	0,65	○	
50 x 30 x 4	2,40	3,10	1,69	0,71	7,71	2,34	2,10	0,92	○	
50 x 30 x 5	3,00	3,80	1,74	0,75	9,54	2,92	2,57	1,14	●	○
50 x 40 x 5	3,50	4,50	1,56	1,07	10,40	3,03	5,89	2,01	●	○
60 x 30 x 5	3,40	4,30	2,17	0,69	15,90	4,16	2,69	1,16	●	○
60 x 30 x 6	4,03	5,10	2,19	0,72	18,10	4,78	3,01	4,18	●	○
60 x 30 x 7	4,50	5,80	2,24	0,76	20,80	5,54	3,45	1,54	○	
60 x 40 x 5	3,70	4,76	1,97	0,98	17,59	4,36	6,26	2,07	●	○
60 x 40 x 6	4,40	5,60	2,01	1,02	20,30	5,07	7,19	2,41	●	○
65 x 50 x 5	4,35	5,60	1,99	1,26	23,40	5,19	12,10	3,22	●	○
65 x 50 x 7	5,90	7,60	2,09	1,34	31,20	7,07	16,00	4,38	●	○
65 x 50 x 9	7,50	9,60	2,16	1,41	38,50	8,90	19,60	5,46	○	○
70 x 50 x 6	5,30	6,80	2,25	1,26	34,20	7,20	14,60	3,90	●	○
75 x 50 x 6	5,70	7,30	2,42	1,20	40,70	12,40	14,40	7,90	○	○
75 x 50 x 7	6,50	8,30	2,48	1,25	46,40	9,24	16,50	4,39	●	○
75 x 55 x 9	8,60	11,00	2,48	1,49	59,80	11,90	27,00	6,73	●	○
80 x 40 x 6	5,40	6,90	2,88	0,89	45,20	8,82	7,74	2,49	●	○
80 x 40 x 8	7,10	9,00	2,96	0,97	57,80	11,50	9,75	3,22	○	○
80 x 65 x 6	6,60	8,40	2,40	1,66	53,60	9,357	31,80	6,57	●	○
80 x 65 x 8	8,70	11,20	2,48	1,73	67,70	12,30	39,90	8,37	○	○

Nichtrostende ungleichschenklige Winkelprofile

Cornières à ailes inégales / Unequal angles

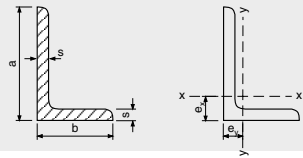


warm geformt, gebeizt · ähnlich EN 10056-1 (DIN 1028)

Abmessung in mm a x b x s	kg/m	F cm ²	e _x cm	e _y cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
80 x 65 x 10	10,70	13,60	2,56	1,82	83,60	15,40	49,20	10,50	○	○
90 x 60 x 6	6,90	8,80	2,89	1,41	73,40	12,00	26,50	5,78	○	○
90 x 60 x 8	9,00	11,50	2,98	1,50	94,10	15,60	33,60	7,47	○	○
90 x 75 x 7	8,70	11,20	2,68	1,94	87,90	13,90	55,50	10,00	○	○
100 x 50 x 6	6,80	8,73	3,55	1,10	91,80	14,20	16,00	4,06	●	○
100 x 50 x 8	9,00	11,50	3,63	1,14	117,00	18,30	20,00	5,18	○	○
100 x 50 x 10	11,10	14,10	3,67	1,20	141,00	22,20	23,90	6,30	○	○
100 x 65 x 7	8,80	11,20	3,27	1,53	114,00	17,00	38,60	7,77	○	○
100 x 65 x 8	10,00	12,70	3,74	1,50	168,00	23,10	44,30	8,86	○	
100 x 65 x 9	11,20	14,30	3,35	1,61	143,00	21,60	48,10	9,85	○	○
100 x 65 x 11	13,30	17,00	3,43	1,69	168,00	25,60	56,10	11,60	○	○
100 x 75 x 6	8,10	10,30	3,03	1,80	104,00	24,60	50,30	18,40	○	○
100 x 75 x 8	10,70	13,60	3,12	1,88	134,00	19,50	64,80	11,50	○	
100 x 75 x 9	11,80	15,10	3,15	1,91	148,00	21,50	71,00	12,70	○	○
120 x 80 x 8	12,00	15,40	3,89	1,90	234,00	28,80	84,50	13,90	○	○
120 x 80 x 10	14,90	19,00	3,96	1,97	278,00	34,60	100,00	16,60	○	○
120 x 80 x 12	17,80	22,70	4,02	2,04	327,00	40,90	116,00	19,50	○	○
125 x 75 x 6	9,71		4,12	1,63	192,84	23,01	54,21	9,23	○	
125 x 75 x 9	13,75		4,24	1,74	278,22	33,67	77,02	13,38	○	
130 x 65 x 8	11,90	15,20	4,61	1,38	263,00	31,10	45,40	8,86	○	○
130 x 65 x 10	14,60	18,60	4,70	1,46	323,00	38,90	55,50	11,00	○	○
130 x 75 x 10	13,80	30,30	4,78	1,97	505,00	61,00	122,00	22,20	○	○
130 x 75 x 12	18,30	23,30	4,53	1,81	393,00	46,40	95,80	16,80	○	
130 x 90 x 12	19,50	25,00	4,25	2,27	423,00	48,30	166,00	24,70	○	○
150 x 75 x 8	13,80	17,50	5,25	1,55	414,00	42,40	72,20	12,10	○	○
150 x 75 x 10	16,80	21,50	5,32	1,62	504,00	52,10	86,60	14,70	○	○
150 x 75 x 12	20,45	25,70	5,40	1,69	588,00	61,30	99,90	17,20	○	○
150 x 90 x 9	16,40	20,80	4,98	2,00	483,00	72,60	133,00	42,80	○	
150 x 90 x 12	21,50	27,40	5,10	2,12	625,00	92,90	170,00	52,70	○	
150 x 100 x 10	19,00	24,20	4,80	2,34	552,00	54,10	198,00	25,80	○	○
150 x 100 x 12	22,50	28,90	4,89	2,42	650,00	64,20	232,00	30,60	○	○

Nichtrostende ungleichschenklige Winkelprofile

Cornières à ailes inégales / Unequal angles

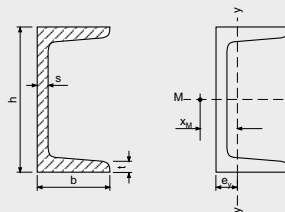


warm geformt, gebeizt · ähnlich EN 10056-1 (DIN 1028)

Abmessung in mm a x b x s	kg/m	F cm ²	e _x cm	e _y cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
160 x 80 x 10	18,10	23,20	5,65	1,71	619,00	59,80	107,00	17,00	○	
160 x 80 x 12	21,60	27,70	5,72	1,77	720,00	70,00	122,00	19,60		○
180 x 90 x 12	24,20	31,40	6,41	1,96	1059,00	91,40	182,00	25,80	○	
180 x 90 x 15	29,80	38,30	6,53	2,07	1284,00	112,00	218,00	31,50	○	
200 x 100 x 12	27,40	34,90	7,03	2,10	1440,00	111,00	247,00	31,30	○	
200 x 100 x 13	29,50	37,60	7,08	2,14	1550,00	120,00	265,00	33,70		○

Nichtrostende U-Sonderprofile

Profils en U / Channel sections

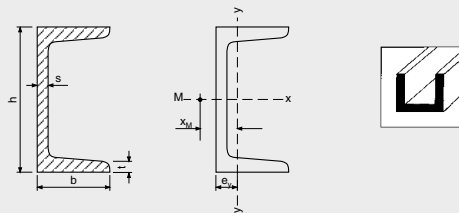


warm geformt, gebeizt • ähnlich EN 10279 (DIN 1026)

Abmessung in mm x b x s x t	kg/m	F cm ²	e _y cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
20 x 10 x 3,0 x 3,0	0,82	1,00	0,36	0,51	0,51	0,08	0,13	●	○
30 x 15 x 3,0 x 3,5	1,66	2,27	0,53	2,57	1,71	0,40	0,42	●	○
30 x 33 x 5,0 x 7,0	4,30	5,50	1,40	6,48	4,32	5,47	2,88	●	○
40 x 20 x 3,0 x 3,0	1,78	2,27	0,59	5,22	2,61	0,78	0,55	○	○
40 x 20 x 4,0 x 4,0	2,30	2,90	0,63	6,44	3,22	0,97	0,71	●	○
40 x 35 x 5,0 x 7,0	4,96	6,20	1,41	14,30	7,13	7,24	3,47	●	○
50 x 25 x 3,0 x 3,0	2,31	2,87	0,72	10,64	4,26	1,60	0,90	●	○
50 x 25 x 5,0 x 6,0	3,92	5,30	0,84	17,60	7,05	2,74	1,65	○	○
50 x 38 x 5,0 x 7,0	5,70	7,20	1,47	27,20	10,90	10,20	4,36	●	○
60 x 30 x 6,0 x 6,0	5,18	6,50	0,96	32,80	10,90	5,08	2,49	●	○
65 x 42 x 5,5 x 7,5	6,74	9,50	1,52	60,00	18,50	15,90	5,94	●	○
80 x 40 x 5,0 x 5,0	6,00	7,55	1,16	71,10	17,80	10,90	3,83	○	○
80 x 40 x 6,0 x 6,0	7,10	8,90	1,19	81,70	20,40	12,40	4,42	○	○
80 x 45 x 6,0 x 8,0	8,83	11,20	1,55	108,00	27,10	21,70	7,38	●	○
100 x 50 x 4,0 x 4,0	6,28	7,82	1,36	121,00	24,30	18,10	4,99	○	○
100 x 50 x 5,0 x 5,0	7,60	9,64	1,41	146,00	29,20	22,10	6,16	●	○
100 x 50 x 6,0 x 6,0	9,02	11,40	1,43	168,00	33,70	25,30	7,09	○	○
100 x 50 x 6,0 x 8,5	10,43	13,60	1,67	210,00	41,90	33,00	9,90	○	○
120 x 55 x 7,0 x 9,0	13,63	17,30	1,73	373,00	62,20	49,10	13,00	○	○
120 x 60 x 6,0 x 6,0	10,94	13,80	1,69	300,00	50,00	45,60	10,60	○	○
130 x 65 x 6,0 x 6,0	11,90	15,10	1,80	390,00	60,00	58,90	12,50	○	○
140 x 60 x 7,0 x 10,0	16,32	20,80	1,88	619,00	88,50	69,80	16,90	○	○
140 x 70 x 7,0 x 7,0	15,10	18,80	1,96	558,00	79,70	84,20	16,70	○	○
150 x 75 x 6,0 x 6,0	14,10	17,50	2,05	609,00	81,20	92,30	17,00	○	
150 x 75 x 9,0 x 9,0	20,30	25,50	2,16	850,00	113,00	120,00	24,00	○	○
160 x 65 x 7,5 x 10,5	18,24	24,40	1,96	943,00	118,00	95,00	20,90	○	○
160 x 80 x 6,0 x 6,0	14,78	18,90	8,00	751,00	93,90	132,00	19,50	○	
160 x 80 x 8,0 x 8,0	19,46	24,50	2,24	946,00	118,00	143,00	24,90	○	○
180 x 70 x 9,0 x 12,0	24,67	30,80	2,07	1458,00	163,00	135,00	27,50	○	
180 x 70 x 12,0 x 15,0	31,20	41,20	2,15	1843,00	205,00	171,00	35,40		○

Nichtrostende U-Sonderprofile

Profils en U / Channel sections



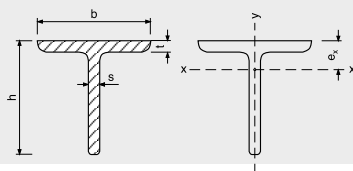
warm geformt, gebeizt • ähnlich EN 10279 (DIN 1026)

Abmessung in mm x b x s x t	kg/m	F cm ²	e _y cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
180 x 90 x 8,0 x 8,0	22,30	24,80	7,99	961,00	120,00	147,00	25,60	○	
180 x 90 x 9,0 x 9,0	24,90	31,00	2,52	1517,00	169,00	229,00	35,30	○	
200 x 75 x 10,0 x 13,0	29,52	37,30	2,19	2170,00	217,00	187,00	35,10	○	
200 x 75 x 12,0 x 13,0	31,90	40,70	2,10	2250,00	225,00	190,00	35,20		○
200 x 100 x 6,0 x 6,0	16,30	23,60	2,67	1490,00	149,00	227,00	30,90		○
200 x 100 x 8,0 x 8,0	24,90	30,90	2,72	1907,00	191,00	287,00	39,50	○	○
200 x 100 x 10,0 x 10,0	30,40	38,20	2,81	2310,00	231,00	350,00	48,80	○	○
220 x 80 x 10,0 x 13,0	32,16	40,80	2,28	2880,00	262,00	231,00	40,50	○	○
240 x 85 x 18,0 x 22,0	58,14	72,20	2,52	5467,00	455,00	398,00	66,50	○	○
260 x 90 x 10,0 x 14,0	38,72	48,80	2,52	4912,00	377,00	355,00	54,80	○	
280 x 95 x 12,0 x 15,0	46,80	59,00	2,57	6649,00	475,00	456,00	65,90	○	
300 x 100 x 12,0 x 16,0	51,33	64,80	2,74	8490,00	566,00	565,00	77,80	○	
350 x 100 x 15,0 x 17,0	65,12	79,60	2,47	13184,00	753,00	616,00	81,80	○	
400 x 110 x 15,0 x 18,0	75,36	95,00	2,70	20754,00	1038,00	901,00	108,50	○	

Nichtrostende hochstegige T-Sonderprofile

Profils en T longs / Equal T-sections

warmgeformt, gebeizt · ähnlich EN 10055 (DIN 1024)



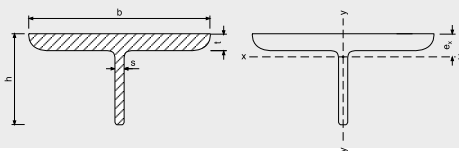
Abmessung in mm h x b x s = t	kg/m	F cm ²	e _x cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
20 x 20 x 3,0	0,90	1,15	0,60	0,40	0,29	0,20	0,20	●	○
20 x 20 x 4,0	1,20	1,50	0,64	0,48	0,35	0,26	0,26	○	○
25 x 25 x 3,0	1,13	1,40	1,81	0,75	0,42	0,37	0,29	○	○
25 x 25 x 3,5	1,30	1,70	0,73	0,87	0,49	0,43	0,34	○	○
25 x 25 x 4,0	1,50	1,90	0,75	1,01	0,89	0,52	0,41	○	○
30 x 30 x 3,0	1,40	1,72	0,85	1,41	0,65	0,64	0,42	○	○
30 x 30 x 4,0	1,80	2,30	0,88	1,89	0,90	0,93	0,62	●	○
35 x 35 x 4,0	2,11	2,70	1,00	2,98	1,19	1,40	0,80	○	○
40 x 40 x 4,0	2,40	3,10	1,12	4,55	1,27	2,08	2,04	○	○
40 x 40 x 5,0	3,00	3,80	1,12	5,28	1,84	2,58	1,29	●	○
45 x 45 x 5,0	3,70	4,70	1,30	8,36	2,61	3,99	1,77	○	○
50 x 50 x 5,0	3,80	4,90	1,42	11,60	3,23	5,37	2,15	●	○
50 x 50 x 6,0	4,51	5,20	1,39	12,10	3,36	6,06	2,42	○	○
60 x 60 x 6,0	5,50	7,00	1,70	24,00	5,57	11,10	3,71	●	○
70 x 70 x 7,0	7,50	9,50	1,98	43,20	8,60	20,00	5,72	○	○
80 x 80 x 8,0	9,73	12,40	2,27	73,70	12,90	34,20	8,55	●	○
90 x 90 x 9,0	12,90	15,60	2,56	118,00	18,30	54,90	12,20	○	○
100 x 100 x 8,0	12,40	15,80	2,74	149,00	20,40	66,40	13,30		○
100 x 100 x 10,0	15,20	19,20	2,85	180,00	25,20	83,70	16,70	○	○
120 x 120 x 10,0	18,40		8,64	319,07	36,93	144,96	24,16	○	
120 x 120 x 13,0	25,10	29,70	3,44	401,00	46,80	189,00	31,50	○	○

Breitfüßige T-Profile (TB)

Profil en T courts (TB)

Unequal T-sections (TB)

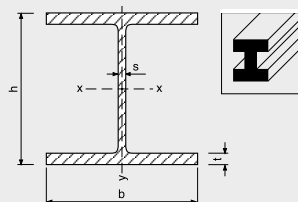
warmgeformt · ähnlich EN 10055 (DIN 1024)



Abmessung in mm h x b x s = t	G kg/m	F cm ²	e _x cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
30 x 60 x 5,5	3,7	4,7	0,7	2,82	1,22	9,78	3,26	●	○
35 x 70 x 6	4,7	6,0	0,81	4,99	1,85	16,8	4,8	○	○
40 x 60 x 4	3,2	4,2	0,93	5,27	1,71	7,31	2,44	○	○
40 x 80 x 7	6,2	8,0	0,93	8,6	2,8	29,2	7,3	○	○
50 x 100 x 8,5	9,0	11,5	1,15	20,8	5,4	68,9	13,8	○	○
60 x 120 x 10	12,8	16,4	1,37	42,3	9,15	142	23,7	○	○

Nichtrostende breite Doppel-T-Träger, IPB-Reihe

Double Poutrelles en T à ailes larges, série IPB
Wide flanged I-beams, IPB series

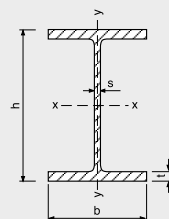


warm geformt, gebeizt · ähnlich DIN 1025

Abmessung in mm h x b x s x t	kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
100 x 100 x 6 x 8,0	17,10	21,80	381,0	76,2	132,0	26,4	○	○
100 x 100 x 6 x 10,0	20,40	26,20	452,0	90,5	166,0	33,3	○	○
120 x 120 x 7 x 11,0	27,70						○	
120 x 120 x 6 x 5,0	15,84		497,0	82,0	145,0	24,1	○	○
120 x 120 x 6 x 11,0	28,40	36,90	911,0	152,0	337,0	56,1	○	○
120 x 120 x 7 x 11,0	27,70						○	
120 x 120 x 10 x 12,5	32,40	41,30	977,0	163,0	360,0	60,1	○	○
120 x 120 x 10 x 13,0	32,30		991,0	165,0	376,0	62,7	○	
140 x 140 x 7 x 12,0	33,40	42,20	1490,0	212,0	530,0	76,3	○	
140 x 140 x 9 x 12,0	35,80	45,60	1520,0	217,0	528,0	76,0	○	○
150 x 150 x 8 x 10,0	32,10	40,90	1639,0	219,0	561,0	74,8	○	
160 x 160 x 10 x 13,0	42,90	55,00	2470,0	308,0	814,0	102,0	○	○
180 x 180 x 18 x 16,0	70,27		4353,0	484,0	1561,0	173,4	○	○
200 x 200 x 8 x 12,0	50,40	64,80	4800,0	480,0	1596,0	159,6	○	○
220 x 210 x 11 x 16,0	69,70	88,70	7728,0	703,0	2369,0	225,6	○	
250 x 250 x 9 x 14,0	72,40	92,20	10800,0	867,0	3650,0	292,0	○	○
300 x 300 x 10 x 16,0	100,90	128,60	21922,0	1461,0	7116,0	474,0	○	○
250 x 250 x 9 x 14,0	72,40	92,20	10800,0	867,0	3650,0	292,0	○	○
300 x 300 x 10 x 16,0	100,90	128,60	21922,0	1461,0	7116,0	474,0	○	○

Mittelbreite Doppel-T-Träger, IPE-Reihe

Double Poutrelles en T à ailes
moyennement larges, série IPE
Standard beam sections, IPE series



warm geformt, gebeizt · ähnlich DIN 1025

Abmessung in mm h x b x s x t	G kg/m	F cm ²	e _x cm	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	1.4301	1.4571
0 x 46 x 4,0 x 5,0	6,20	7,9	82,4	20,6	8,34	3,62	3,26	○	○
100 x 55 x 5,7 x 5,7	9,00	11,5	177,0	35,4	15,70	5,70	4,8	○	○
120 x 64 x 7,5 x 7,0	12,90	16,6	344,0	57,4	26,50	8,29	2,44	○	○
140 x 73 x 4,7 x 6,9	12,90	16,6	546,0	77,9	43,60	11,90	7,3	○	○
140 x 73 x 9,0 x 7,0	17,90	22,9	627,0	89,5	44,90	12,30	13,8	○	
160 x 82 x 10,0 x 12,0	26,30	33,7	1320,0	164,0	109,00	26,40	23,7	○	○
180 x 91 x 10,0 x 11,0	29,60	37,7	1858,0	206,0	143,00	31,50		○	
200 x 100 x 6,0 x 8,0	21,40		1885,0	188,6	134,10	27,10		○	
200 x 100 x 10,0 x 12,0	32,90	42,20	2619,0	262,0	186,00	37,30		○	
200 x 100 x 13,0 x 13,0	38,90		2935,0	293,5	220,90	44,19		○	○
220 x 110 x 8,0 x 9,0	29,30	37,30	2885,0	262,0	198,00	35,90		○	
220 x 110 x 15,0 x 20,0	56,20	72,10	5206,0	473,0	437,00	79,50		○	○
240 x 120 x 9,0 x 10,0	34,50	43,9	4060,0	338,0	275,00	45,80		○	
240 x 120 x 10,0 x 12,0	39,80		4723,0	393,0	348,20	58,03		○	○
240 x 120 x 16,0 x 20,0	61,00	78,2	6550,0	546,0	468,00	78,00		○	○
300 x 150 x 12,0 x 15,0	62,10	79,1	11394,0	760,0	834,00	111,30		○	
330 x 160 x 12,0 x 15,0	68,80	87,60	15141,0	918,0	1015,00	126,80		○	
360 x 170 x 13,0 x 16,0	79,00	100,6	20808,0	1156,0	1302,00	153,20		○	
400 x 180 x 12,0 x 16,0	82,60	105,20	27346,0	1367,0	1544,00	171,50		○	

Rohre/Tubes/Tubes

rund, Längsnaht geschweißt TIG / HF

Ronds sondés sen la longueur



EN ISO 1127 (DIN 2463) / Sep. 1925 DEKO, Konstruktion

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
6,0 x 1,0	0,125	●	○	○
8,0 x 1,0	0,175	●○ ¹	○	○
10,0 x 1,0	0,225	●○ ¹	○	○
1,5	0,319	●		○
12,0 x 1,0	0,275	●	○	○
1,5	0,394	●● ¹	○	○
14,0 x 1,0	0,326	●	○	○
1,5	0,470	●	○	○
2,0	0,601	●		○
15,0 x 1,0	0,351	●	○	○
1,5	0,507	●● ¹	○	○
2,0	0,651	●● ¹		○
16,0 x 1,0	0,376	●	○	○
1,5	0,545	●	○	○
2,0	0,701	●● ¹		○
17,2 x 1,5	0,625	○	○	○
2,0	0,761	●● ¹	○	○
2,3	0,874	○	○	○
18,0 x 1,0	0,426	●	○	○
1,5	0,620	●	○	○
2,0	0,801	●	○	○
20,0 x 1,0	0,476	●	○	○
1,5	0,695	●	○	○
2,0	0,901	●● ¹	○	○
21,3 x 1,5	0,789	○	○	○
2,0	0,967	●● ¹	○	○
2,5	1,238	●	○	○
22,0 x 1,0	0,526	●	○	○
1,5	0,770	●	○	○
2,0	1,002	●	○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
23,0 x 1,5	0,808	○	○	○
25,0 x 1,0	0,601	●	○	○
1,5	0,883	●	○	○
2,0	1,152	●● ¹	○	○
2,5	1,409	○	○	○
26,9 x 1,5	1,014	○	○	○
2,0	1,247	●● ¹	○	○
2,5	1,602	●● ¹	○	○
28,0 x 1,0	0,676	○		○
1,5	0,995	●	○	○
2,0	1,302	●	○	○
30,0 x 1,0	0,726	○	○	○
1,5	1,070	●	○	○
2,0	1,402	●● ¹	○	○
2,5	1,722	○	○	○
3,0	2,028	●		
32,0 x 1,5	1,146	○		
2,0	1,502	○	○	○
33,7 x 1,5	1,286	○	○	○
2,0	1,588	●● ¹	○	○
2,5	2,025	●● ¹	○	○
3,0	2,478	●	○	○
35,0 x 1,5	1,258	●	○	○
2,0	1,653	●● ¹		○
2,5	2,035	○	○	○
36,0 x 2,0	1,703	○		○
38,0 x 1,0	0,926	○	○	○
1,5	1,371	●	○	○
2,0	1,803	●● ¹	○	○
2,6	2,305	○	○	○

Rohre/Tubes/Tubes

rund, Längsnaht geschweißt TIG / HF

Ronds sondés sen la longueur



EN ISO 1127 (DIN 2463) / Sep. 1925 DEKO, Konstruktion

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
40,0 x 1,0	0,977	○		○
1,5	1,446	●	○	○
2,0	1,903	●● ¹	○	○
3,0	2,779	●		
42,4 x 1,5	1,635	○	○	○
2,0	2,023	●● ¹	○	○
2,5	2,591	●● ¹	○	○
3,0	3,161	●● ¹	○	○
43,0 x 1,5	1,559	○	○	○
44,5 x 1,5	1,615	○		○
2,0	2,128	●	○	○
2,6	2,728	○	○	○
2,9	3,021	○	○	○
48,3 x 2,0	2,319	●● ¹	○	○
2,5	2,975	●● ¹	○	○
3,0	3,666	●● ¹	○	○
50,0 x 1,5	1,822	○		
2,0	2,404	●● ¹	○	○
51,0 x 2,0	2,454	○	○	○
2,6	3,151	○	○	○
52,0 x 1,0	1,277	○		○
1,5	1,897	○	○	○
2,0	2,504	○	○	○
53,0 x 1,5	1,934	○	○	○
54,0 x 2,0	2,604	●	○	○
57,0 x 1,5	2,085	○		○
2,0	2,754	○	○	○
2,5	3,412	○	○	○
3,0	4,056	○	○	○
60,3 x 1,5	2,352	○	○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
2,0	2,920	●● ¹	○	○
2,5	3,757	●● ¹	○	○
3,0	4,168	●● ¹	○	○
3,2	4,575		○	○
3,6	5,178	●	○	○
70,0 x 1,5	2,573	○		
2,0	3,405	●● ¹	○	○
2,9	4,873	○		○
76,1 x 1,5	2,985	○		○
2,0	3,711	●● ¹	○	○
2,5	4,785	●	○	○
3,0	5,315	●	○	○
3,2	5,841		○	○
3,6	6,622	●	○	○
80,0 x 2,0	3,906	●● ¹		
84,0 x 2,0	4,107	○		○
85,0 x 2,0	4,157	○	○	○
88,9 x 1,5	3,498	○		○
2,0	4,352	●● ¹	○	○
2,5	5,618	●	○	○
3,0	6,245	●		
3,05	6,557	○	○	○
3,2	6,867	○	○	○
4,0	8,510	●	○	○
101,6 x 2,0	4,988	●● ¹		
3,0	7,406	●		
4,0	10,000	●		
104,0 x 2,0	5,108	○	○	○
108,0 x 2,0	5,308	○		○
3,0	7,888	○		○

Rohre/Tubes/Tubes

rund, Längsnaht geschweißt TIG / HF

Ronds sondés sen la longueur



EN ISO 1127 (DIN 2463) / Sep. 1925 DEKO, Konstruktion

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
4,0	10,417	○		○
114,3 x 2,0	5,624	●	○	○
2,5	7,272	○	○	○
3,0	8,089	○		
3,05	8,496	○	○	○
3,6	9,979	○	○	○
4,0	11,000		○	○
129,0 x 2,0	6,360	○	○	○
133,0 x 4,0	12,921		○	○
139,7 x 2,0	6,896	○	○	○
2,6	8,926	○	○	○
3,0	10,269	○	○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
4,0	13,600		○	○
154,0 x 2,0	7,612	○	○	○
159,0 x 4,0	15,530	○	○	○
168,3 x 2,0	8,328	○	○	○
2,6	10,788	○	○	○
3,0	12,417	○	○	○
204,0 x 2,0	10,116	○	○	○
219,1 x 2,0	10,872		○	○
3,0	16,233		○	○
254,0 x 2,0	12,620	○	○	○
273,0 x 3,0	20,300		○	○

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage

Leitungsrohr, gegläht

ISO1127, EN 10217.-7

geschweißt 1.4301

geschweißt	kg/m	1.4301
17,2 x 2,3	0,858	●
21,3 x 2,6	1,217	●
26,9 x 2,6	1,582	●
33,7 x 2,6	2,025	●
33,7 x 3,2	2,444	●
42,4 x 2,6	2,591	●
42,4 x 3,2	3,150	●
48,3 x 2,6	2,975	●
48,3 x 3,2	3,614	●
60,3 x 3,6	4,575	●
76,1 x 3,6	6,535	●
88,9 x 4,0	8,504	●

Lieferformen

in handelsüblichen Herstellungslängen
vorwiegend 6 m.

Ausführungen auf Anfrage

geschweißt, DIN 2463
aus Band, geschweißt
Schweißnahtbewertungsfaktor V = 1,0
wärmebehandelt, gebeizt bzw. ungeglüht
Leitungsrohr

Flach gewölbte Scheiben

Manchons (pour tubes)

Tubes cover

Werkstoff-Nr. 1.4301

Abmessung in mm	kg/m	
33,7 x 2	0,02	●
42,4 x 2	0,03	●
48,3 x 2	0,04	●
60,3 x 2	0,05	●

Rohrbogen

Tubes cintrés / Bended tubes

Werkstoff-Nr. 1.4301/1.4541

Abmessung in mm	kg/m	
26,9 x 2	0,06	●
33,7 x 2	0,10	●
42,4 x 2	0,16	●
48,3 x 2	0,22	●
60,3 x 2	0,34	●

Rundrohre

tubes ronds / Round tubes



nahtlos gezogen

EN 10216-5 (DIN 17458)

Tol. nach EN 10305

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
4,0 x 1,0	0,075	●	○	○
5,0 x 1,0	0,100	●	○	○
6,0 x 0,5	0,069	●		
1,0	0,125	●	○	○
1,5	0,169	●	○	○
2,0	0,200	●	○	○
8,0 x 0,5	0,094	●		
1,0	0,175	●	○	○
1,5	0,244	●	○	○
2,0	0,300	●	○	○
10,0 x 1,0	0,225	●	○	○
1,5	0,319	●	○	○
2,0	0,401	●	○	○
2,5	0,470	○		
12,0 x 1,0	0,275	●	○	○
1,5	0,394	●	○	○
2,0	0,501	●	○	○
3,0	0,676	●		
13,5 x 1,6	0,447	○		
2,0	0,576	○		
2,3	0,660	○	○	○
14,0 x 1,0	0,326	●	○	○
1,5	0,470	○	○	○
2,0	0,601	●	○	○
2,5	0,720	○	○	○
3,0	0,826	●	○	○
15,0 x 1,0	0,351	●	○	○
1,5	0,507	●	○	○
2,0	0,651	●	○	○
3,0	0,901	●		
16,0 x 1,0	0,376	●	○	○
1,5	0,545	○	○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
2,0	0,701	●	○	○
2,5	0,845	○	○	○
3,0	0,976	●	○	○
17,2 x 1,6	0,625	○	○	○
2,0	0,761	○	○	○
2,3	0,874	○	○	○
18,0 x 1,0	0,426	●	○	○
1,5	0,620	●	○	○
2,0	0,801	●	○	○
3,0	1,127	●	○	○
3,5	1,271	○	○	○
20,0 x 1,0	0,476	●	○	○
1,5	0,695	●	○	○
2,0	0,901	●	○	○
2,5	1,096	○	○	○
3,0	1,277	●	○	○
3,5	1,446		○	○
4,0	1,603	○	○	○
5,0	1,878	○	○	○
21,0 x 3,0	1,352	○		
21,3 x 1,6	0,789	○	○	○
2,0	0,967	●	○	○
2,6	1,240	○	○	○
2,9	1,336		○	○
3,2	1,450	●	○	○
22,0 x 1,0	0,526	○	○	○
1,5	0,770	○	○	○
2,0	1,002	●	○	○
3,0	1,427	○	○	○
4,0	1,803	○	○	○
25,0 x 1,0	0,601	○	○	○
1,5	0,883	○	○	○

Rundrohre

tubes ronds / Round tubes



nahtlos gezogen

EN 10216-5 (DIN 17458)

Tol. nach EN 10305

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
2,0	1,152	●	○	○
2,5	1,409	○	○	○
3,0	1,605	○	○	○
3,5	1,884		○	○
4,0	2,103		○	○
5,0	2,504		○	○
26,67 x 2,11	1,298	○	○	○
2,87	1,710	○	○	○
3,91	2,228	○	○	○
26,90 x 16,0	1,043	○		
2,00	1,247	●	○	○
2,60	1,600	○	○	○
3,20	1,899	●	○	○
27,00 x 3,00	1,803	○		
4,00	2,304	○	○	○
28,00 x 1,00	0,767	○	○	○
1,50	0,995	○	○	○
2,00	1,302	○	○	○
3,00	1,878		○	○
3,50	2,147		○	○
5,00	2,880	○	○	○
30,00 x 1,0	0,726	○	○	○
1,50	1,070	○	○	○
2,00	1,402	●	○	○
2,60	1,784	○	○	○
3,00	2,028	○	○	○
3,50	2,320		○	○
4,00	2,604		○	○
5,00	3,130	○	○	○
32,00 x 2,00	1,502	○	○	○
2,50	1,847	○	○	○
3,00	2,178	○	○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
33,40 x 2,77	2,125	○	○	○
3,38	2,541	○	○	○
4,55	3,287	○	○	○
33,70 x 1,6	1,324	○	○	○
2,00	1,588	●	○	○
2,60	2,025	○	○	○
2,90	2,237		○	○
3,20	2,480	○	○	○
3,60	2,713		○	○
4,05	3,007	○	○	○
33,70 x 4,50	3,290		○	○
34,00 x 1,50	1,221	○		
2,00	1,603	○		
3,50	2,637		○	○
4,00	3,005	○	○	○
5,50	3,925		○	○
35,00 x 1,50	1,258	○	○	○
2,00	1,653	○	○	○
2,50	2,035	○		
4,00	3,105	○		
36,00 x 2,00	1,703	○		
38,00 x 1,50	1,371	○	○	○
2,00	1,803	○	○	○
2,60	2,305	○	○	○
3,00	2,629	○	○	○
3,60	3,101		○	○
4,00	3,405		○	○
5,00	4,132		○	○
40,00 x 1,50	1,446	○	○	○
2,00	1,903	●	○	○
2,50	2,348	○	○	○
3,00	2,779	○	○	○

● Lagervorrat

○ kurzfristig lieferbar

427

Rundrohre

tubes ronds / Round tubes



nahtlos gezogen

EN 10216-5 (DIN 17458)

Tol. nach EN 10305

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
4,00	3,606		○	○
5,00	4,382	○	○	○
42,00 x 2,00	2,003	○		
6,00	5,409	○	○	○
42,16 x 2,77	2,732	○	○	○
3,56	3,441	○	○	○
4,85	4,531	○	○	○
42,04 x 1,60	1,635	○		
2,00	2,023	○	○	○
2,60	2,591	○	○	○
3,20	3,160	○	○	○
4,05	3,889	○	○	○
44,50 x 2,00	2,128	○	○	○
2,60	2,728	○	○	○
2,90	3,021	○	○	○
4,00	4,056	○	○	○
5,50	5,371	○		
48,26 x 2,77	3,155	○	○	○
3,68	4,108	○	○	○
5,08	5,493	○	○	○
48,30 x 16,00	1,871	○		
2,00	2,319	○	○	○
2,60	2,975	○	○	○
3,20	3,670	○	○	○
4,05	4,487	○	○	○
50,00 x 2,00	2,404	○	○	○
2,50	2,974	○		
3,00	3,531	○	○	○
5,00	5,634	○	○	○
6,00	6,611		○	○
51,00 x 2,00	2,454	○		
2,60	3,151	○	○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
54,00 x 2,00	2,604	○	○	○
55,00 x 2,50	3,287	○		
5,00	6,260	○		
57,00 x 2,00	2,754	○	○	○
2,60	3,542	○	○	○
2,90	3,929	○	○	○
3,50	4,686		○	○
4,00	5,308	○	○	○
4,50	5,916		○	○
5,00	6,510		○	○
6,50	8,219		○	○
60,00 x 5,00	6,886	○	○	○
60,30 x 1,60	2,352	○	○	○
2,00	2,920	○	○	○
2,60	3,757	○	○	○
2,77	3,990	○	○	○
2,90	4,168	○	○	○
3,20	4,575	○	○	○
3,60	5,180	○	○	○
3,91	5,521	○	○	○
4,50	6,288	○	○	○
5,54	7,596	○	○	○
70,0 x 2,00	3,405	○	○	○
2,90	4,873	○	○	○
4,00	6,611	○	○	○
4,50	7,381		○	○
5,00	8,138		○	○
7,00	11,043		○	○
73,03 x 5,16	8,769	○		
76,00 x 5,00	8,889	○	○	○
6,00	10,517	○	○	○
76,10 x 2,00	3,711	○	○	○

Rundrohre

tubes ronds / Round tubes



nahtlos gezogen

EN 10216-5 (DIN 17458)

Tol. nach EN 10305

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
2,60	4,785	○	○	○
2,90	5,315	○	○	○
3,60	6,620	○	○	○
4,00	7,222		○	○
4,50	8,068	○	○	○
6,30	11,011		○	○
80,00 x 2,00	3,906	○	○	○
2,50	4,852	○		
4,00	7,612	○	○	○
5,00	9,390	○		
88,90 x 2,00	4,352	○	○	○
2,50	5,409	○	○	○
2,60	5,409	○	○	○
2,90	6,245	○	○	○
3,05	6,557	○	○	○
3,20	6,867		○	○
3,60	7,689	○	○	○
88,90 x 4,05	8,605	○	○	○
4,50	9,510	○	○	○
5,49	11,466	○	○	○
6,30	12,030		○	○
7,62	15,509	○	○	○
90,00 x 5,00	10,642		○	○
97,00 x 4,00	9,315		○	○
100,00 x 3,00	7,287		○	○
5,00	11,894		○	○
101,60 x 3,60	8,834	○	○	○
4,05	9,893	○	○	○
5,74	13,778	○	○	○
102,00 x 3,00	7,437		○	○
3,50	8,633		○	○
6,50	15,544		○	○

Abmessung in mm	kg/m	1.4301	1.4541	1.4571
108,00 x 3,00	7,888	○	○	○
3,20	8,397		○	○
3,60	9,411	○	○	○
4,00	10,417	○	○	○
4,50	11,662		○	○
5,00	12,896		○	○
112,00 x 4,00	10,817	○	○	○
6,00	15,925	○	○	○
114,30 x 2,60	7,272	○	○	○
3,05	8,496	○	○	○
3,20	8,902		○	○
3,60	9,979	○	○	○
4,50	12,372	○	○	○
5,40	14,725		○	○
6,02	16,322	○	○	○
8,56	22,665	○	○	○
121,00 x 4,00	11,719		○	○
127,00 x 4,00	12,320		○	○
133,00 x 4,00	12,921		○	○
139,70 x 4,00	13,592		○	○
141,30 x 6,55	22,101		○	○
9,53	31,444		○	○
159,00 x 4,50	17,409		○	○
168,36 x 4,50	18,457		○	○
5,00	20,445	○	○	○
7,11	28,690		○	○
10,97	43,210		○	○
219,10 x 6,30	33,570		○	○
8,18	43,200		○	○
12,70	66,020		○	○

Weitere Qualitäten und
Abmessungen auf Anfrage

● Lagervorrat

○ kurzfristig lieferbar

Geschweißte Vierkant-Edelstahlrohre

square tubes / tubes inox caviés et sondés



Herstellungslängen von 5 - 6 m / random lengths 5 - 6 m / DIN /EN ähnl. 2395

Abmessung in mm	kg/m	W.-Nr. / material 1.4301	W.-Nr. / material 1.4301 - geschliffen	W.-Nr. / material 1.4571
10 x 10 x 1,0	0,300	●	○	○
15 x 15 x 1,0	0,463	○	○	○
1,2	0,550	○	○	○
1,5	0,676	●	●	○
20 x 20 x 1,0	0,626	○	○	○
1,2	0,745	○	○	○
1,5	0,920	●	●	○
2,0	1,202	●	●	○
25 x 25 x 1,0	0,789	○	○	○
1,2	0,941	○	○	○
1,5	1,164	●	●	○
2,0	1,527	●	●	○
2,5	1,878	○	○	○
3,0	2,216	○	○	○
30 x 30 x 1,0	0,952	○	○	○
1,2	1,136	○	○	○
1,5	1,409	●	○	○
2,0	1,853	●	●	○
2,5	2,285	○	○	○
3,0	2,704	●	●	○
35 x 35 x 1,0	1,114	○	○	○
1,2	1,331	○	○	○
1,5	1,653	○	○	○
2,0	2,178	●	●	○
3,0	3,193	○	○	○
40 x 40 x 1,0	1,277	○	○	○
1,2	1,526	○	●	○
1,5	1,897	●	○	○
2,0	2,504	●	●	○
2,5	3,099	○	○	○
3,0	3,681	●	●	○
4,0	4,808	●	○	○

Geschweißte Vierkant-Edelstahlrohre

square tubes / tubes inox caviés et sondés



Herstellungslängen von 5 - 6 m / random lengths 5 - 6 m / DIN /EN ähnl. 2395

Abmessung in mm	kg/m	W.-Nr. / material 1.4301	W.-Nr. / material 1.4301 - geschliffen	W.-Nr. / material 1.4571
45 x 45 x 1,5	2,141	○	○	○
2,0	2,830	●	○	○
3,0	4,169	○	○	○
50 x 50 x 1,2	1,917	○	○	○
1,5	2,385	●	○	○
2,0	3,155	●	●	○
2,5	3,913	○	○	○
3,0	4,657	●	●	○
4,0	6,110	●	○	○
5,0	7,512	○	○	○
60 x 60 x 1,5	2,873	○	○	○
2,0	3,806	●	●	○
2,5	4,726	○	○	○
3,0	5,634	●	●	○
4,0	7,412	●	○	○
5,0	9,140	●	○	○
70 x 70 x 2,0	4,457	●	○	○
3,0	6,611	○	○	○
80 x 80 x 2,0	5,108	●	●	○
2,5	6,354	○	○	○
3,0	7,587	●	●	○
4,0	10,016	●	○	○
5,0	12,395	●	○	○
6,0	14,724	○	○	○
100 x 100 x 2,0	6,410	●	●	○
3,0	9,540	●	●	○
4,0	12,620	●	○	○
5,0	15,650	●	○	○
6,0	18,630	○	○	○
8,0	24,439	○	○	○

● Lagervorrat

○ kurzfristig lieferbar

Geschweißte Vierkant-Edelstahlrohre

square tubes / tubes inox caviés et sondés



Herstellungslängen von 5 - 6 m / random lengths 5 - 6 m / DIN /EN ähnl. 2395

Abmessung in mm	kg/m	W.-Nr. / material 1.4301	W.-Nr. / material 1.4301 - geschliffen	W.-Nr. / material 1.4571
120 x 120 x 2,0	7,712	○	○	○
3,0	11,493	●	○	○
4,0	15,224	○	○	○
5,0	18,905	○	○	○
6,0	22,536	○	○	○
150 x 150 x 3,0	14,423	○	○	○

20 x 10 x 1,5	0,676	●	○	○
20 x 15 x 1,0	0,545	○	○	○
1,5	0,798	●	○	○
25 x 15 x 1,5	0,920	○	○	○
2,0	1,159	○	○	○
30 x 10 x 1,5	0,920	●	○	○
30 x 15 x 1,0	0,707	○	○	○
1,2	0,843	○	○	○
1,5	1,042	●	●	○
2,0	1,365	●	○	○
30 x 20 x 1,0	0,789	○	○	○
1,2	0,941	○	○	○
1,5	1,164	●	○	○
2,0	1,527	●	●	○
35 x 20 x 2,0	1,690	○	○	○
40 x 10 x 1,5	1,164	○	○	○
2,0	1,527	○	○	○
40 x 15 x 1,5	1,286	○	○	○
2,0	1,690	○	○	○
40 x 20 x 1,0	0,952	○	○	○
1,2	1,136	○	○	○
1,5	1,409	○	○	○
2,0	1,853	●	●	○

Geschweißte Vierkant-Edelstahlrohre

square tubes / tubes inox caviés et sondés



Herstellungslängen von 5 - 6 m / random lengths 5 - 6 m / DIN /EN ähnl. 2395

Abmessung in mm	kg/m	W.-Nr. / material 1.4301	W.-Nr. / material 1.4301 - geschliffen	W.-Nr. / material 1.4571
3,0	2,704	○	○	○
40 x 30 x 1,5	1,653	○	○	○
2,0	2,178	●	●	○
3,0	3,193	●	○	○
50 x 10 x 2,0	1,853	○	○	○
50 x 20 x 2,0	2,178	●	●	○
50 x 25 x 1,2	1,429	○	○	○
1,5	1,775	○	○	○
2,0	2,341	●	●	○
50 x 30 x 1,2	1,526	○	○	○
1,5	1,897	○	○	○
2,0	2,504	●	●	○
3,0	3,681	●	●	○
50 x 40 x 1,5	2,141	○	○	○
2,0	2,830	●	○	○
3,0	4,169	○	○	○
60 x 10 x 2,0	2,178	○	○	○
60 x 20 x 1,5	1,897	○	○	○
2,0	2,504	●	●	○
60 x 30 x 1,5	2,141	○	○	○
2,0	2,830	●	●	○
3,0	4,169	●	●	○
60 x 40 x 1,5	2,385	○	○	○
2,0	3,155	●	●	○
2,5	3,913	○	○	○
3,0	4,657	●	●	○
4,0	6,110	○	○	○
70 x 20 x 2,0	2,830	○	○	○
70 x 40 x 2,0	3,481	○	○	○
3,0	5,146	●	○	○

● Lagervorrat

○ kurzfristig lieferbar

Geschweißte Vierkant-Edelstahlrohre

square tubes / tubes inox caviés et sondés



Herstellungslängen von 5 - 6 m / random lengths 5 - 6 m / DIN /EN ähnl. 2395

Abmessung in mm	kg/m	W.-Nr. / material 1.4301	W.-Nr. / material 1.4301 - geschliffen	W.-Nr. / material 1.4571
70 x 50 x 2,0	3,806	○	○	○
80 x 10 x 2,0	2,830	○	○	○
80 x 20 x 2,0	3,155	●	○	○
80 x 30 x 2,0	3,481	●	○	○
80 x 40 x 2,0	3,806	●	●	○
2,5	4,726	○	○	○
3,0	5,634	●	●	○
4,0	7,412	●	○	○
80 x 50 x 2,0	4,132	○	○	○
3,0	6,122	●	○	○
4,0	8,063	○	○	○
5,0	9,953	○	○	○
80 x 60 x 1.5	3.303	○	○	○
2,0	4,457	●	○	○
3,0	6,611	●	●	○
4,0	8,714	○	○	○
5,0	10,767	○	○	○
100 x 20 x 2,0	3,806	●	●	○
3,0	5,634	○	○	○
4,0	7,412	○	○	○
100 x 40 x 2,0	4,457	●	●	○
2,5	5,540	○	○	○
3,0	6,611	●	○	○
4,0	8,714	○	○	○
5,0	10,767	○	○	○
100 x 50 x 2,0	4,783	●	○	○
3,0	7,099	●	○	○
4,0	9,365	○	○	○
100 x 60 x 2,0	5,108	○	○	○
3,0	7,587	●	○	○

Geschweißte Vierkant-Edelstahlrohre

square tubes / tubes inox caviés et sondés



Herstellungslängen von 5 - 6 m / random lengths 5 - 6 m / DIN /EN ähnl. 2395

Abmessung in mm	kg/m	W.-Nr. / material 1.4301	W.-Nr. / material 1.4301 - geschliffen	W.-Nr. / material 1.4571
4,0	10,016	○	○	○
5,0	12,395	○	○	○
100 x 80 x 2,0	5,759	○	○	○
3,0	8,564	●	○	○
4,0	11,318	○	○	○
120 x 40 x 2,0	5,108	○	○	○
3,0	7,587	●	○	○
120 x 60 x 2,0	5,759	○	○	○
3,0	8,564	●	○	○
4,0	11,318	○	○	○
5,0	14,022	○	○	○
120 x 80 x 2,0	6,410	○	○	○
3,0	9,540	●	○	○
4,0	12,620	○	○	○
5,0	15,650	○	○	○
150 x 50 x 2,0	6,410	○	○	○
3,0	9,540	○	○	○
4,0	12,620	○	○	○
150 x 100 x 3,0	11,982	○	○	○
200 x 100 x 3,0	14,423	○	○	○
4,0	19,131	○	○	○
5,0	23,788	○	○	○
200 x 150 x 3,0	16,521	○	○	○
4,0	22,386	○	○	○
5,0	27,857	○	○	○
250 x 100 x 3,0	16,521	○	○	○
4,0	22,386	○	○	○
5,0	27,857	○	○	○

Hohlstahl

Profils creux / Hollow sections



Werkstoff-Nr. 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404

nahtlos, warmgefertigt, wärmebehandelt **EN 10216-5 (DIN 17456)**

Toleranzen: **Außendurchmesser** – 0 / + 2%, mindestens – 0 / + 1 mm

Innendurchmesser + 0 / – 2%, mindestens + 0 / – 1 mm

Exzentrizität: **maximal 15% der mittleren Wanddicke**

mm		kg/m	
Außen	Innen		
32	20	4,1	○
	16	5,0	○
36	25	4,6	○
	20	5,8	○
	16	6,8	○
40	28	5,5	○
	25	6,5	○
	20	7,7	○
45	32	6,7	○
	28	8,0	○
	25	8,9	○
	20	10,3	○
50	40	5,6	○
	36	7,9	○
	32	9,5	○
	25	11,9	○
56	40	10,2	○
	36	11,9	○
	30	13,9	○
	28	15,0	○
	25	15,9	○
	20	17,3	○
60	40	13,0	○
63	50	9,8	○
	40	15,3	○
	36	17,1	○
	32	18,7	○
70	50	15,7	○
71	56	12,6	○
	45	19,1	○

mm		kg/m	
Außen	Innen		
	36	23,9	○
75	60	13,6	○
	50	20,3	○
	40	26,2	○
80	63	16,5	○
	50	25,1	○
	45	27,1	○
80	40	30,4	○
85	45	33,0	○
90	71	20,5	○
	68	23,0	○
	63	27,0	○
	56	30,6	○
	50	35,9	○
95	50	41,6	○
100	80	24,3	○
	71	32,4	○
	63	38,9	○
	56	44,0	○
106	80	32,0	○
	71	40,1	○
	56	51,3	○
112	90	29,9	○
	80	40,2	○
	71	48,4	○
	63	55,2	○
118	90	38,5	○
	80	48,9	○
	71	55,1	○
	63	63,2	○

Hohlstahl

Profils creux / Hollow sections



Werkstoff-Nr. 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404

nahtlos, warmgefertigt, wärmebehandelt **EN 10216-5 (DIN 17456)**

Toleranzen: **Außendurchmesser** – 0 / + 2%, mindestens – 0 / + 1 mm

Innendurchmesser + 0 / – 2%, mindestens + 0 / – 1 mm

Exzentrizität: **maximal 15% der mittleren Wanddicke**

mm		kg/m	
Außen	Innen		
125	100	38,0	○
	90	49,4	○
	80	60,5	○
	71	67,9	○
132	106	41,7	○
	90	60,2	○
	80	68,3	○
	71	79,6	○
140	112	47,4	○
	106	55,3	○
	100	63,2	○
	80	84,5	○
150	125	47,1	○
	106	73,7	○
	95	83,6	○
	80	102,1	○
160	132	55,7	○
	120	69,8	○
	112	84,5	○
170	140	63,4	○
	130	43,90	○
	118	97,10	○
	106	108,90	○
175	145	65,50	○
180	150	67,30	○
	130	95,60	○
	125	108,60	○
190	160	72,30	○
	150	92,40	○
	140	107,80	○

mm		kg/m	
Außen	Innen		
	132	120,70	○
	123	129,30	○
200	170	68,80	○
	160	98,40	○
	150	114,80	○
	140	132,30	○
212	180	77,80	○
	170	108,30	○
	150	18,00	○
	130	179,30	○
224	180	121,50	○
	170	140,90	○
	160	152,00	○
	140	200,20	○
236	190	134,20	○
	150	217,60	○
240	170	177,00	○
250	200	150,40	○
275	200	223,70	○
300	200	311,05	○
340	200	475,42	○
380	230	569,21	○
400	300	435,46	○
420	300	537,48	○

Internationaler Werkstoff-Vergleich

Comparaison internationale des matières

International grades comparison

Die den deutschen Werkstoffen gegenübergestellten Werkstoffe nach anderen Normen können z.T. nur näherungsweise verglichen werden. Die Austauschbarkeit der verglichenen Werkstoffe muss im Einzelfall beurteilt werden.

W.-Nr.	DIN/DIN EN	AISI ¹⁾	UNS ²⁾	SS ³⁾	AFNOR ⁴⁾	BS ⁵⁾
1.4005	X 12 CrS 13	416	S 41600	2380	Z 11 CF 13	416 S 21
1.4006	X 12 Cr 13	410	S 41000	2302	Z 10 C 13	410 S 21
1.4016	X 6 Cr 17	430	S 43000	2320	Z 8 C 17	430 S 15
1.4021	X 20 Cr 13	420	S 42000	2303	Z 20 C 13	420 S 37
1.4028	X 30 Cr 13	420 F	S 42020	2304	Z 30 C 13	420 S 45
1.4034	X 46 Cr 13			(2304)	Z 40 C 14	(420 S 45)
1.4057	X 17 CrNi 16 2	431	S 43100	2321	Z 15 CN 16.02	431 S 29
1.4104	X 14 CrMoS 17	430 F	S 43020	2383	Z 13 CF 17	(441 S 29)
1.4112	X 90 CrMo 18	440 B	S 44003			
1.4122	X 39 CrMo 17 1					
1.4301	X 5 CrNi 18 10	304	S 30400	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4305	X 8 CrNiS 18 9	303	S 30300	2346	Z 8 CNF 18.09	303 S 31
1.4306	X 2 CrNi 19 11	304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 18.10	304 S 11
1.4307	X 2 CrNi 18 9					
1.4310	X 10 CrNi 18 8	301	S 30100	2331	Z 12 CN 18.08	301 S 22
1.4313	X 3 CrNiMo 13 4	CA 6-NM		2384	Z 4 CND 13.04 M	425 C 11
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	316	S 31600	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31
1.4404	X 2 CrNiMo 17 12 2	316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11
1.4418	X 4 CrNiMo 16 5 1					
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11
1.4436	X 3 CrNiMo 17 13 3	316	S 31600	2343	Z 7 CND 18.12.03	316 S 31
1.4438	X 2 CrNiMo 18 15 4	317 L	S 31703	2367	Z 3 CND 19.15.04	317 S 12
1.4439	X 2 CrNiMoN 17 13 5	317 LNM				
1.4449	X 5 CrNiMo 17 13	317	S 31700			317 S 16
1.4460	X 3 CrNiMoN 27 5 2	329	S 32900	2324	Z 5 CND 27.05 AZ	
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3		S 31803	2377	(Z 5 CNDU 21.08)	
1.4529	X 1 NiCrMoCuN 25 20 7					
1.4539	X 1 NiCrMoCu 25 20 5		N 08904	2562	Z 1 NCDU 25.20	
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4542	X 5 CrNiCuNb 16 4	630	S 17400		Z 7 CNU 15.05	
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	347	S 34700	2338	Z 6 CNNb 18.10	347 S 31

Internationaler Werkstoff-Vergleich

Comparaison internationale des matières

International grades comparison

Die den deutschen Werkstoffen gegenübergestellten Werkstoffe nach anderen Normen können z.T. nur näherungsweise verglichen werden. Die Austauschbarkeit der verglichenen Werkstoffe muss im Einzelfall beurteilt werden.

W.-Nr.	DIN/DIN EN	AISI ¹⁾	UNS ²⁾	SS ³⁾	AFNOR ⁴⁾	BS ⁵⁾
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4713	X 10 CrAlSi 7				Z 8 CA 7	
1.4724	X 10 Cr AlSi 13				(Z 10 C 13)	
1.4742	X 10 CrAlSi 18				Z 10 CAS 18	
1.4749	X 18 CrN 28	446-1	S 44600	2322		
1.4762	X 10 CrAlSi 25	(446)	(S 44600)	(2320)	Z 10 CAS 24	
1.4821	X 15 CrNiSi 25 4				Z 20 CNS 25.04	
1.4828	X 15 CrNiSi 20 12	309	(S 30900)		Z 15 CNS 20.10	309 S 24
1.4841	X 15 CrNiSi 2521	314	S 31400		Z 12 CNS 25.20	314 S 25
1.4845	X 8 CrNi 2521	310 S	S 31008	2361	Z 12 CN 25.20	310 S 24
1.4864	X 12 NiCrSi 35 16	330	N 08303		Z 12 NCS 35.16	(3076 NA 17)
1.4876	X 10 NiCrAlTi	32 21	B 163		Z 8 NC 32.21	3076 NA 15 H
1.4878	X 8 CrNiTi 18 10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.12	321 S 51
1.4923	X 22 CrMo 12 1					

Die den deutschen Werkstoffen gegenübergestellten Werkstoffe nach anderen Normen können z. T. nur näherungsweise verglichen werden. Die Austauschbarkeit der verglichenen Werkstoffe muss im Einzelfall beurteilt werden.

The comparison of german grades with those grades of other standards cannot be made exactly and each grade has therefor to be judged individually. More information is available on request.

- 1) AISI = American Iron and Steel Institute
ASTM = American Society for Testing and Materials
- 2) UNS = Unified Numbering Systems
- 3) SS = Swedish Standard
- 4) AFNOR = Association Française de Normalisation
- 5) BS = British Standard

EURO NORM 2003

Die Werkstoffnorm DIN 17440 wird ersetzt durch EN 10088-1.
Das Zeugnis DIN 50049 wird ersetzt durch EN 10204.

Die Toleranznormen haben sich wie folgt geändert:

	Alte DIN	Neue EN
Flach gew.	1017	10058
Flach Band	1017	10058
Flach blank	174	10278
Rund gew.	1013	10060
Rund blk./h9	671	10278
Winkel	1028	1028/10056-1
Ungl. Winkel	1029	1029/10056-1
Gez. Winkel	59370	keine
T-Profile	1024	10055
U-Profile	1026	10279
Träger	1025	keine
Rohre PK1 / TIG-Laser	2463	1127
Rohre HF	2463	1127
Rohrbögen	2605	keine
Vkt.-Rohre	ähnl. 2395	keine
Sechskant	176	10278
Vierkant	1014	10059
Vierkant blk./h11	178	10278

Prüfbescheinigungen nach EN 10204

Testcertificates of EN 10204

Norm- Bezeichnung	Bescheinigung	Art der Prüfung	Inhalt der Bescheinigung	Lieferbedingungen	Bestätigung der Bescheinigung durch
2.1	Werksbe- scheinigung	Nichtspezifisch	keine Angabe von Prüfergeb- nissen	Nach den Lie- ferbedingen der Besteller, oder falls verlangt, auch nach amt- lichen Vorschrif- ten und den zugehörigen Technischen Regeln	den Hersteller
2.2	Werkszeugnis		Prüfergebnisse auf der Grund- lage nichtspezi- fischer Prüfung		
3.1.B	Abnahmeprüf- zeugnis 3.1.B			Nach den Lie- ferbedingungen der Bestellung oder, falls verlangt, auch nach amtlichen Vorschriften und den zugehö- rigen Tech- nischen Regeln	den vom Hersteller beauftragten, von der Ferti- gungsabteilung unabhängigen Sachverständigen („Werksach- verständigen“)
3.2	Abnahmeprüf- protokoll 3.2				den vom Hersteller beauftragten, von der Ferti- gungsabteilung unabhängigen Sachverständigen und den vom Besteller beauftragten Sachverständigen

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit für Blech und Band1) DIN EN 10088-2 kaltgewalzt

Kurzzeichen	Bez. nach DIN	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Bemerkungen
2H	III a	Kaltverfestigt	Blank	Zur Erzielung höherer Festigkeitsstufen kalt umgeformt.
2C	III s	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Glatt, mit Zunder von der Wärmebehandlung	Geeignet für Teile, die anschließend entzündert oder bearbeitet werden, oder für gewisse hitzebeständige Anwendungen.
2D	III b	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt	Glatt	Ausführung für gute Umformbarkeit, aber nicht so glatt wie 2B oder 2R.
2B	III c	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt	Glatter als 2D	Häufigste Ausführung für die meisten Stahlsorten, um gute Korrosionsbeständigkeit, Glattheit und Ebenheit sicherzustellen. Auch übliche Ausführungen für Weiterverarbeitung. Das Nachwalzen kann auch durch Streckrichten erfolgen.
2R	III d	Kaltgewalzt, blankgeglüht (3)	Glatt, Blank, Reflektierend	Glatter und blanker als 2B. Auch übliche Ausführung für Weiterverarbeitung.

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit für Blech und Band1) DIN EN 10088-2 warmgewalzt

Kurzzeichen	Bez. nach DIN	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Bemerkungen
1U		Warmgewalzt, nicht weiter wärmebehandelt, nicht entzündert	Mit Walzzunder bedeckt	Geeignet für Erzeugnisse, die weiterverarbeitet werden, z.B. Band zum Nachwalzen
1C	I c	Warmgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Mit Walzzunder bedeckt	Geeignet für Teile, die anschließend nicht entzündert oder bearbeitet werden, oder für gewisse hitzebeständige Anwendungen.
1E	IIa	Warmgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert	Zunderfrei	Die Art der mech. Entzündung, z.B. Rohschleifen oder Strahlen hängt von der Stahlsorte und der Erzeugnisform ab und bleibt, wenn nicht anders vereinbart, dem Hersteller überlassen.
1D	IIa	Warmgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt	Zunderfrei	Üblicher Standard für die meisten Stahlsorten, um gute Korrosionsbeständigkeit sicherzustellen. Auch übliche Ausführung für Weiterverarbeitung. Nicht so glatt wie 2D oder 2 B.

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit für Blech und Band1) DIN EN 10088-2 Sonderausführung

Kurzzeichen	Bez. nach DIN	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Bemerkungen
1G/2G	IV	Geschliffen (4)	Siehe Fußnote 5	Schleifkörnung oder Oberflächenrauheit kann festgelegt werden. Gleichgerichtete Textur, nicht sehr reflektierend.
2J		Gebürstet (4) oder mattpoliert (4)	Glatter als geschliffen. Siehe Fußnote 5	Bürstenart oder Polierband oder Oberflächenrauheit kann festgelegt werden. Gleichgerichtete Textur, nicht sehr reflektierend.
2M		Gemustert	Design ist zu vereinbaren	Zweite Oberfläche glatt

- 1) Nicht alle Ausführungsarten und Oberflächenbeschaffenheiten sind für alle Stähle verfügbar.
- 2) 1 ... = warmgewalzt, 2 ... = kaltgewalzt
- 3) Es darf nachgewalzt werden
- 4) Nur eine Oberfläche, falls nicht bei der Bestellung ausdrücklich anders vereinbart.
- 5) Innerhalb jeder Ausführungsbeschreibung können die Oberflächeneigenschaften variieren, und es kann erforderlich sein, genauere Anforderungen zwischen Hersteller und Verbraucher zu vereinbaren.

Farbtafel Edelstahl

Silber



1.4021

Braun/Blau



1.4034

Braun



1.4057

Orange



1.4104

Braun/Rot



1.4112

Weiß/Gelb



1.4122

Weiß



1.4301

Gelb



1.4305

Grün



1.4307

Braun/Schwarz



1.4404

Rot



1.4541

Blau



1.4571

Toleranzen gemäß ISO

Tolérances selon iso

ISO h5
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.004 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.005 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.006 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.008 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.009 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.011 mm

ISO h6 / DIN 59361
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.006 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.008 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.009 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.011 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.013 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.016 mm

ISO h7 / DIN 59360
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.010 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.012 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.015 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.018 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.021 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.025 mm

ISO h8 / DIN 670
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.014 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.018 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.022 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.027 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.033 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.039 mm

ISO h9 / DIN 671
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.025 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.030 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.036 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.043 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.052 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.062 mm

ISO h10
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.040 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.048 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.058 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.070 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.084 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.100 mm

ISO h11 / DIN 668
$\leq 3 \text{ mm}$ 0/-0.060 mm
$> 3 \leq 6 \text{ mm}$ 0/-0.075 mm
$> 6 \leq 10 \text{ mm}$ 0/-0.090 mm
$> 10 \leq 18 \text{ mm}$ 0/-0.110 mm
$> 18 \leq 30 \text{ mm}$ 0/-0.130 mm
$> 30 \leq 50 \text{ mm}$ 0/-0.160 mm

Rost- und Säurebeständige Stähle

Stainless Steel. Bright Bars.

EN 10 088-3

Kurzname / Symbol	Werkstoff-Nr.	Aisi	C	Cr	Mo	Ni	Mn	N	P	Sonstige*	Werkstoffnr.
Ferritische und martensitische Stähle/Ferritic and martensitic grades											
X12CrSi13	1.4005	416	0,08 bis 0,15	12,00 bis 14,00	max. 0,60	-	max. 1,50	-	max. 0,40	S 0,15 bis 0,35	1.4005
X12Cr13	1.4006	410	0,08 bis 0,15	11,50 bis 13,50	-	max. 0,75	max. 1,50	-	max. 0,40	-	1.4006
X8Cr17	1.4016	430	max. 0,08	16,00 bis 18,00	-	-	max. 1,00	-	max. 0,40	-	1.4016
X20Cr13	1.4021	420	0,16 bis 0,25	12,00 bis 14,00	-	-	max. 1,50	-	max. 0,40	-	1.4021
X30Cr13	1.4028	-	0,26 bis 0,35	12,00 bis 14,00	-	-	max. 1,50	-	max. 0,40	-	1.4028
X39Cr13	1.4031	-	0,36 bis 0,42	12,50 bis 14,50	-	-	max. 1,00	-	max. 0,40	-	1.4031
X46Cr13	1.4034	-	0,43 bis 0,50	12,50 bis 14,50	-	-	max. 1,00	-	max. 0,40	-	1.4034
X17CrNi16.2	1.4057	431	0,12 bis 0,22	15,00 bis 17,00	-	1,50 bis 2,50	max. 1,50	-	max. 0,40	-	1.4057
X14CrMoS17	1.4104	~430F	0,10 bis 0,17	15,50 bis 17,50	0,20 bis 0,60	-	max. 1,50	-	max. 0,40	S 0,15 bis 0,35	1.4104
X8CrMoS17	1.4105	~430F	max. 0,08	16,00 bis 18,00	0,20 bis 0,60	-	max. 1,50	-	max. 0,40	S 0,15 bis 0,35; Si ≤ 1,50	1.4105
X90CrMo18	1.4112	440B	0,85 bis 0,95	17,00 bis 19,00	0,90 bis 1,30	-	max. 1,00	-	max. 0,40	V 0,07 bis 0,12	1.4112
X39CrMo17.1	1.4122	-	0,33 bis 0,45	15,50 bis 17,50	0,80 bis 1,30	max. 1,00	max. 1,50	-	max. 0,40	-	1.4122
Austenitische Stähle / Austenitic grades											
X5CrNi18.10	1.4301	304	max. 0,07	17,00 bis 19,50	-	8,00 bis 10,50	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4301
X4CrNi18.12	1.4303	305/308	max. 0,06	17,00 bis 19,00	-	11,90 bis 13,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4303
X8CrNiSi18.9	1.4305	303	max. 0,10	17,00 bis 19,00	-	8,00 bis 10,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	S 0,15 bis 0,35; Cu ≤ 1,00	1.4305
X8CrNiCoSi18.9.2	1.4570	-	max. 0,08	17,00 bis 19,00	max. 0,60	8,00 bis 10,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	S 0,15 bis 0,35; Cu 1,40 bis 1,80	1.4570
X2CrNi19.11	1.4306	-	max. 0,03	18,00 bis 20,00	-	10,00 bis 12,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4306
X2CrNi18.9	1.4307	304L	max. 0,03	17,50 bis 19,50	-	8,00 bis 10,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4307
X5CrNiMo17.12.2	1.4401	316	max. 0,07	16,50 bis 18,50	2,00 bis 2,50	10,00 bis 13,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4401
X2CrNiMo17.12.2	1.4404	316L	max. 0,03	16,50 bis 18,50	2,00 bis 2,50	10,00 bis 13,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4404
X2CrNiMo18.14.3	1.4435	316L	max. 0,03	17,00 bis 19,00	2,50 bis 3,00	12,50 bis 15,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4435
X3CrNiMo17.13.3	1.4436	316	max. 0,05	16,50 bis 18,50	2,50 bis 3,00	10,50 bis 13,00	max. 0,20	max. 0,11	max. 0,45	-	1.4436
X2CrNiMoNT17.13.5	1.4439	-	max. 0,03	16,50 bis 18,50	4,00 bis 5,00	12,50 bis 14,50	max. 0,20	0,12 bis 0,22	max. 0,45	S ≤ 0,015	1.4439
X8CrNiTi18.10	1.4541	321	max. 0,08	17,00 bis 19,00	-	9,00 bis 12,00	max. 0,20	-	max. 0,45	Ti 5 x C ≤ 0,70	1.4541
X8CrNiMoTi17.12.2	1.4571	316Ti	max. 0,08	16,50 bis 18,50	2,00 bis 2,50	10,50 bis 13,50	max. 0,20	-	max. 0,45	Ti 5 x C ≤ 0,70	1.4571