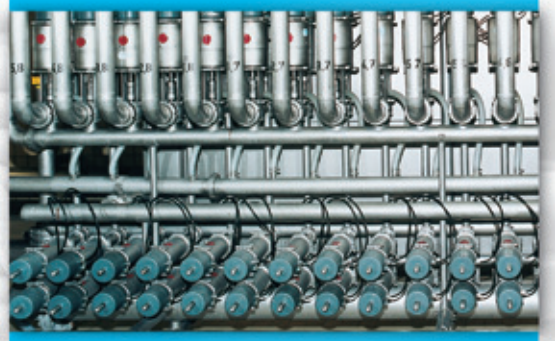
Cochius

Aluminium · Messing/Kupfer · **Edelstahl Rostfrei** · Sonderwerkstoffe · Anarbeitung



Lieferprogramm

Edelstahl Rostfrei
Rohre geschweißt
rund/vierkant

Cochius
leistungsstark · zuverlässig · maßgenau

Kundenorientierung bedeutet seit langem für Cochius mehr als umfangreiche Bevorratung von Werkstoffen und termingerechte Auftragsabwicklung. Heute geht es darüber hinaus um individuelle, auf Verarbeiterkunden ausgerichtete Leistungsangebote und Lösungen.

Programmbreite und Spezialisierung, Anarbeitung unter dem Stichwort „Werkstoffe nach Maß“ sowie Angebote bei Logistik, Materialwirtschaft und Dienstleistungen bei Outsourcing-Konzepten der Kunden – mit diesen Leistungen hat sich Cochius eine anerkannte Position erarbeitet.

Inhalt **Seite**

Werkstoffe · · · · · 4
Rohranschlussmaße · · · · · 5
Dekorationsrohre · · · · · 6
Trinkwasserleitungsrohre · · · · · 9
Leitungsrohre · · · · · 10
Rohre Papier- und Zellstoffindustrie · · · · · 17
Vierkantrohre · · · · · 18
Zertifizierung · · · · · 21
Notizen · · · · · 22

Gegenüberstellung

von Werkstoffen und ausländischen Bezeichnungen

Werkstoff-Nr. BRD	**DIN-** und Werksbezeichnung	**Bezeichnung** USA	**Bezeichnung** GB	**Bezeichnung** F
1.4301	X5CrNi189	TP304	304S15	Z6CN18-9
1.4306	X2CrNi1911	TP304L	304S11	Z2CN18-12
1.4401	X5CrNiMo17122	TP316	316S31	Z6CND17-11
1.4404	X2CrNiMo17132	TP316 L	316S11	Z2CND17-12
1.4436	X5CrNiMo17132	TP316	316S33	Z6CND17-12
1.4541	X6CrNiTi1810	TP321	321S31	Z6CNT18-10
1.4571	X6CrNiMoTi17122	ZP316Ti	320S31	Z6CND17-12

Werkstoff-Nr. BRD	**DIN-** und Werksbezeichnung	**Bezeichnung** Italien	**Bezeichnung** Schweden
1.4301	X5CrNi189	X5CrNi1810	2332
1.4306	X2CrNi1911	X2CrNi1811	2352
1.4401	X5CrNiMo17122	X5CrNiMo1712	2347
1.4404	X2CrNiMo17132	X2CrNiMo1712	2348
1.4436	X5CrNiMo17132	X5CrNiMo1713	2343
1.4541	X6CrNiTi1810	X6CrNiTi1811	2337
1.4571	X6CrNiMoTi17122	X6CrNiTi1712	2350

Rohranschlußmaße

Gegenüberstellung

NW in mm	**Zoll**	**DIN in mm** Außen- ø	**ISO in mm** Außen- ø	**metrische Abmessungen* in mm** „Papierabmessungen“
6,00	1/8“		10,20	
8,00	1/4“		13,50	
10,00	3/8“	14,00	17,20	
15,00	1/2“	20,00	21,30	18,00
20,00	3/4“	25,00	26,90	23,00
25,00	1“	30,00	33,70	28,00
32,00	1 1/4“	38,00	42,40	35,00
40,00	1 1/2“	44,50	48,30	43,00
50,00	2“	57,00	60,30	53,00, 54,00
65,00	2 1/2“	76,00	76,10	68,00, 69,00
80,00	3“	89,00	88,90	83,00, 84,00
100,00	4“	108,00	114,30	103,00; 104,00
125,00	5“	133,00	139,70	128,00; 129,00
150,00	6“	159,00	168,30	153,00; 154,00; 155,00; 156,00
200,00	8“	216,00	219,10	203,00; 204,00; 205,00; 206,00
250,00	10“	267,00	273,00	253,00; 254,00; 255,00; 256,00
300,00	12“	318,00	323,90	303,00; 304,00; 305,00; 306,00; 308,00
350,00	14“	368,00	355,60	354,00; 355,00; 356,00; 358,00
400,00	16“	419,00	406,40	406,00
450,00	18“	459,00	457,20	456,00
500,00	20“	521,00	508,00	506,00, 508,00
600,00	24“	622,00	609,60	606,00, 608,00
700,00	28“	720,00	711,20	
800,00	32“	820,00	812,80	*Außendurchmesser
900,00	36“	920,00	914,40	./. 2 x Wandstärke
1.000,00	40“	1.020,00	1.016,00	= Nennwert/Lichte Weite

Dekorationsrohre

Ungeglüht

EN ISO 1127/2463 ohne weiteren Prüfumfang
Herstellungslängen ca. 6,00 m

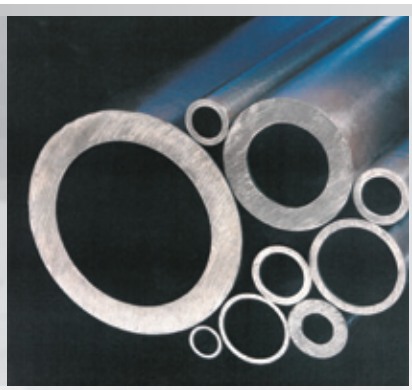
Abmessungen in mm		Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301				
				Korn 240	Korn 320	Korn 400	poliert
10,00	x 1,00	0,23	•	•	•		
	x 1,50	0,32	•	•	•		
	x 2,00	0,40		•	•		
12,00	x 1,00	0,28	•	•	•	•	
	x 1,50	0,39	•		•	•	
	x 2,00	0,50	•	•	•	•	
14,00	x 1,00	0,33	•	•	•	•	
	x 1,50	0,47	•		•	•	
	x 2,00	0,60	•	•	•	•	
15,00	x 1,00	0,35	•	•	•	•	
	x 1,50	0,51	•		•	•	
	x 2,00	0,65	•		•	•	
16,00	x 1,00	0,38	•	•	•	•	
	x 1,50	0,55	•		•	•	
	x 2,00	0,70	•		•	•	
17,20	x 2,00	0,76	•		•	•	
18,00	x 1,00	0,43	•	•	•	•	
	x 1,50	0,62	•	•	•	•	
	x 2,00	0,80	•	•	•	•	
20,00	x 1,00	0,48	•	•	•	•	
	x 1,50	0,70	•		•	•	
	x 2,00	0,90	•		•	•	•
	x 2,50	1,10	•	•	•	•	
21,30	x 1,50	0,74	•	•	•	•	
	x 2,00	0,97	•		•	•	•
	x 2,50	1,18	•	•	•	•	
	x 3,00	1,38	•	•	•	•	
22,00	x 1,00	0,53	•	•	•	•	
	x 1,50	0,77	•	•	•	•	
	x 2,00	1,00	•	•	•	•	
23,00	x 1,50	0,81	•	•	•	•	
25,00	x 1,00	0,60	•	•	•	•	
	x 1,50	0,88	•		•	•	
	x 2,00	1,15	•		•	•	
	x 2,50	1,41	•	•	•	•	
	x 3,00	1,65	•	•	•	•	
26,90	x 1,50	0,95	•	•	•	•	
	x 2,00	1,25	•		•	•	•
	x 2,50	1,53			•	•	
	x 3,00	1,80	•	•	•	•	
28,00	x 1,00	0,68	•	•	•	•	
	x 1,50	1,00	•	•	•	•	
	x 2,00	1,30	•	•	•	•	
30,00	x 1,00	0,73	•	•	•	•	
	x 1,50	1,07	•	•	•	•	
	x 2,00	1,40	•	•	•	•	•
	x 2,50	1,72	•	•	•	•	
	x 3,00	2,03	•	•	•	•	

Dekorationsrohre

Ungeglüht

EN ISO 1127/2463 ohne weiteren Prüfumfang
Herstellungslängen ca. 6,00 m

Abmessungen in mm			Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301				
					Korn 240	Korn 320	Korn 400	poliert
32,00	x	1,00	0,78	•	•	•	•	
	x	1,50	1,15	•	•	•	•	
	x	2,00	1,50		•	•	•	
	x	3,00	2,18		•	•	•	
33,00	x	1,50	1,18	•	•	•	•	
33,70	x	1,50	1,21	•	•	•	•	
	x	2,00	1,59	•		•	•	•
	x	2,50	1,95			•	•	
	x	3,00	2,31	•	•	•	•	
	x	4,00	2,98	•	•	•	•	
35,00	x	1,50	1,26	•	•	•	•	
	x	2,00	1,65	•		•	•	
	x	2,50	2,04	•	•	•	•	
	x	3,00	2,40	•	•	•	•	
38,00	x	1,00	0,93	•	•	•	•	
	x	1,50	1,37	•		•	•	
	x	2,00	1,80	•		•	•	
	x	2,50	2,22	•	•	•	•	
	x	3,00	2,63	•	•	•	•	
40,00	x	1,00	0,98	•	•	•	•	
	x	1,50	1,45	•		•	•	
	x	2,00	1,90	•		•	•	•
	x	2,50	2,35	•	•	•	•	
	x	3,00	2,80	•	•	•	•	
	x	4,00	3,61	•		•	•	
42,40	x	1,50	1,53	•	•	•	•	
	x	2,00	2,02	•		•	•	•
	x	2,50	2,50	•		•	•	
	x	3,00	2,95			•	•	
	x	4,00	3,85			•	•	
43,00	x	1,50	1,60	•	•	•	•	
45,00	x	1,50	1,61	•	•	•	•	
	x	2,00	2,15	•	•	•	•	
	x	3,00	3,16	•	•	•	•	
48,30	x	1,50	1,73	•	•	•	•	
	x	2,00	2,32	•		•	•	•
	x	2,50	2,87	•		•	•	
	x	3,00	3,36	•	•	•	•	
	x	4,00	4,44	•	•	•	•	
50,00	x	1,00	1,23	•	•	•	•	
	x	1,50	1,82	•	•	•	•	
	x	2,00	2,40	•		•	•	
	x	3,00	3,52	•	•	•	•	
	x	4,00	4,61	•	•	•	•	
50,80	x	2,00	2,44	•	•	•	•	
51,00	x	1,50	1,86	•	•	•	•	
	x	2,00	2,45	•	•	•	•	
52,00	x	1,00	1,28	•	•	•	•	
	x	1,50	1,90	•	•	•	•	
	x	2,00	2,50		•	•	•	



Dekorationsrohre

Ungeglüht

EN ISO 1127/2463 ohne weiteren Prüfumfang
Herstellungslängen ca. 6,00 m

Abmessungen in mm			Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301				
					Korn 240	Korn 320	Korn 400	poliert
53,00	x	1,50	1,93	•	•	•	•	
54,00	x	1,50	1,97	•	•	•	•	
	x	2,00	2,60	•	•	•	•	
	x	3,00	3,83	•	•	•	•	
57,00	x	1,50	2,09	•	•	•	•	
	x	2,00	2,75	•	•	•	•	
	x	2,50	3,41	•	•	•	•	
	x	3,00	4,06	•	•	•	•	
60,30	x	1,50	2,21	•	•	•	•	
	x	2,00	2,92	•		•	•	•
	x	2,50	3,62	•		•	•	
	x	3,00	4,30		•	•	•	
	x	4,00	5,64	•	•	•	•	
63,50	x	1,50	2,21	•	•	•	•	
	x	2,00	3,08	•	•	•	•	
70,00	x	1,50	2,57	•	•	•	•	
	x	2,00	3,41	•		•	•	
	x	3,00	5,03	•	•	•	•	
76,10	x	1,50	2,82	•	•	•	•	
	x	2,00	3,71	•		•	•	
	x	2,50	4,61	•		•	•	
	x	3,00	5,49	•	•	•	•	
	x	4,00	7,22	•	•	•	•	
80,00	x	1,50	2,95	•	•	•	•	
	x	2,00	3,91	•		•	•	
	x	3,00	5,78	•	•	•	•	
	x	4,00	7,61	•	•	•	•	
84,00	x	2,00	4,11	•	•	•	•	
88,90	x	1,50	3,28	•	•	•	•	
	x	2,00	4,35	•		•	•	
	x	2,50	5,41	•	•		•	
	x	3,00	6,45	•	•		•	
	x	4,00	8,50	•	•	•	•	
101,60	x	1,50	3,76	•	•	•	•	
	x	2,00	4,99	•		•	•	
	x	3,00	7,41	•		•	•	
	x	4,00	9,78	•	•	•	•	
104,00	x	2,00	5,11	•	•	•	•	
108,00	x	2,00	5,31	•	•	•	•	
	x	3,00	7,89	•	•	•	•	
	x	4,00	10,42	•	•		•	
114,30	x	2,00	5,62	•			•	
	x	2,50	7,00	•	•		•	
	x	3,00	8,36	•	•		•	
	x	4,00	11,05	•	•		•	
129,00	x	2,00	6,36	•		auf Anfrage		
139,70	x	2,00	6,90	•		auf Anfrage		
	x	3,00	10,27	•		auf Anfrage		
154,00	x	2,00	7,61	•		auf Anfrage		
	x	3,00	11,34	•		auf Anfrage		
168,30	x	2,00	8,33	•		auf Anfrage		
	x	3,00	12,42	•		auf Anfrage		

Trinkwasserleitungsrohre

DVGW-Vorschriften gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 541, blankgeglüht, ab 18 mm nahtgeglättet
Schweißfaktor V = 1,0
Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

Abmessung in mm			**Gewicht** kg/m	**Werkstoff** 1.4401
15,00	x	1,00	0,35	•
18,00	x	1,00	0,43	•
22,00	x	1,20	0,63	•
28,00	x	1,20	0,81	•
35,00	x	1,50	1,27	•
42,00	x	1,50	1,53	•
54,00	x	1,50	1,98	•
76,10	x	2,00	3,71	•
88,90	x	2,00	4,35	•
108,00	x	2,00	5,31	•

Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie.**

Abmessungen in mm			Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301		Werkstoff 1.4541		Werkstoff 1.4571	
				geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht
6,00	x	1,00	0,13	•		•		•	
8,00	x	1,00	0,18	•		•		•	
	x	1,50	0,24	•		•		•	
10,00	x	1,00	0,23	•	•	•	•	•	•
	x	1,50	0,32	•	•	•	•	•	•
12,00	x	1,00	0,28	•	•	•	•	•	•
	x	1,50	0,39	•	•	•	•	•	•
13,00	x	1,00	0,30	•		•		•	
14,00	x	1,00	0,33	•	•	•	•	•	•
	x	1,50	0,47	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	0,60	•	•	•	•	•	•
15,00	x	1,00	0,35	•	•	•	•	•	•
	x	1,50	0,51	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	0,65	•	•	•		•	
16,00	x	1,00	0,38	•	•	•	•	•	•
	x	1,20	0,45	•	•	•		•	
	x	1,50	0,55	•	•	•	•	•	•
	x	1,60	0,58	•		•		•	
	x	2,00	0,70	•	•	•	•	•	•
17,20	x	1,00	0,41	•	•	•		•	
	x	1,20	0,48	•	•	•		•	
	x	1,50	0,59	•	•	•		•	
	x	1,60	0,63	•	•	•		•	
	x	2,00	0,76	•	•	•	•	•	•
	x	2,30	0,86	•	•	•	•	•	•
18,00	x	1,00	0,43	•	•	•	•	•	•
	x	1,20	0,51	•	•	•		•	
	x	1,50	0,62	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	0,80	•	•	•	•	•	•
19,05	x	1,00	0,45	•		•		•	
	x	1,20	0,54	•		•		•	
	x	1,50	0,66	•		•		•	
	x	1,60	0,70	•		•		•	
	x	2,00	0,85	•		•		•	
20,00	x	1,00	0,48	•	•	•	•	•	•
	x	1,20	0,57	•	•	•	•	•	•
	x	1,50	0,70	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	0,90	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	1,13					•	
21,30	x	1,00	0,51	•	•	•		•	
	x	1,50	0,74	•	•	•		•	
	x	1,60	0,79	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	0,97	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	1,22	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	1,38	•	•	•	•	•	•
22,00	x	1,00	0,53	•	•	•	•	•	•
	x	1,20	0,63	•	•	•		•	
	x	1,50	0,77	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	1,00	•	•	•	•	•	•
23,00	x	1,50	0,81	•	•*	•	•*	•	•*

Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie.**

Abmessungen in mm		Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301		Werkstoff 1.4541		Werkstoff 1.4571	
			geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht
25,00	x 1,00	0,60			•		•	
	x 1,20	0,72			•		•	
	x 1,50	7,98	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	1,15	•	•	•	•	•	•
	x 2,50	1,41	•	•	•		•	
	x 2,60	1,46					•	
	x 3,00	1,66	•	•	•		•	
25,40	x 1,60	0,95	•	•	•		•	
	x 2,00	1,17	•	•	•		•	
	x 2,50	1,43	•	•	•		•	
26,90	x 1,20	0,77	•	•	•	•	•	•
	x 1,50	0,96	•	•	•	•	•	•
	x 1,60	1,01	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	1,25	•	•	•	•	•	•
	x 2,60	1,58	•	•	•	•	•	•
	x 3,00	1,80	•	•	•		•	
28,00	x 1,00	0,68	•	•	•	•	•	•
	x 1,20	0,81	•	•	•	•	•	•
	x 1,50	1,00	•		•		•	
	x 2,00	1,30	•	•	•	•	•	•
	x 2,50	1,60	•	•	•		•	
30,00	x 1,00	0,72	•	•	•	•	•	•
	x 1,20	0,87	•	•	•		•	
	x 1,50	1,07	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	1,40	•	•	•	•	•	•
	x 2,50	1,72	•	•	•		•	
	x 2,60	1,78					•	
	x 3,00	2,03					•	
32,00	x 1,00	0,78	•	•	•		•	
	x 1,20	0,93	•	•	•		•	
	x 1,50	1,15	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	1,50	•	•	•	•	•	•
	x 2,50	1,85	•	•	•		•	
	x 3,00	2,18	•	•	•		•	
33,70	x 1,00	0,82	•		•		•	
	x 1,20	0,98	•	•	•		•	
	x 1,50	1,21	•	•	•	•	•	•
	x 1,60	1,29	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	1,59	•	•	•	•	•	•
	x 2,60	2,03	•	•	•	•	•	•
	x 3,00	2,31	•	•	•		•	
	x 3,20	2,44	•	•	•	•	•	•
34,00	x 1,00	0,83	•	•	•		•	
	x 1,20	0,99	•	•	•		•	
	x 1,50	1,22	•	•	•		•	
	x 2,00	1,60	•	•	•		•	
35,00	x 1,00	0,85	•	•	•		•	
	x 1,20	1,02			•		•	
	x 1,50	1,26	•		•		•	
	x 2,00	1,65	•	•	•	•	•	•
	x 2,50	2,04	•	•	•	•	•	•

Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie.**

Abmessungen in mm			Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301		Werkstoff 1.4541		Werkstoff 1.4571	
				geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht
38,00	x	1,50	1,37	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	1,80	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	2,31	•	•	•	•	•	•
40,00	x	1,00	0,98	•	•	•		•	
	x	1,20	1,17	•	•	•		•	
	x	1,50	1,45	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	1,90	•	•	•	•	•	•
	x	2,50	2,35	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	2,44					•	
	x	3,00	2,78	•	•	•		•	
42,40	x	1,20	1,24	•	•	•		•	
	x	1,50	1,54	•	•	•	•	•	•
	x	1,60	1,64	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	2,02	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	2,59	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	2,96	•	•	•	•	•	•
	x	3,20	3,14	•	•	•	•	•	•
	x	3,60	3,50	•	•	•	•	•	•
43,00	x	1,50	1,56	•		•		•	
44,50	x	1,20	1,30	•	•	•		•	
	x	1,50	1,62	•	•	•		•	
	x	2,00	2,13	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	2,73	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	3,12	•	•	•		•	
45,00	x	1,50	1,63	•	•	•		•	
	x	2,00	2,15	•	•	•		•	
	x	2,50	2,66	•	•	•		•	
	x	3,00	3,16	•	•	•		•	
48,30	x	1,20	1,46	•	•	•		•	
	x	1,50	1,76	•	•	•	•	•	•
	x	1,60	1,87	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	2,32	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	2,98	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	3,40	•	•	•	•	•	•
	x	3,20	3,61	•	•	•	•	•	•
	x	3,60	4,03	•	•	•	•	•	•
	x	4,00	4,44	•	•	•	•	•	•
50,00	x	1,00	1,23	•	•	•		•	
	x	1,20	1,47	•	•	•		•	
	x	1,50	1,82	•	•	•		•	
	x	2,00	2,40	•	•	•		•	
	x	2,60	3,09	•	•	•		•	
	x	3,00	3,53	•	•	•		•	
	x	4,00	4,61	•	•	•		•	
50,80	x	1,50	1,85	•	•	•		•	

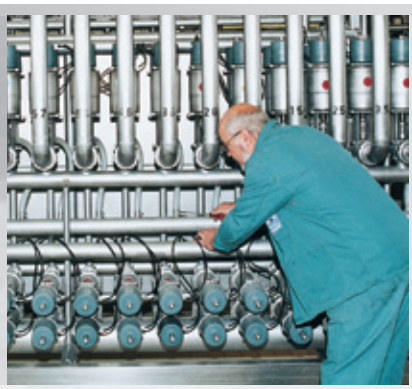
Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie.**

Abmessungen in mm		Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301		Werkstoff 1.4541		Werkstoff 1.4571	
			geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht
51,00	x 1,00	1,25	•	•	•		•	
	x 1,20	1,50	•	•	•		•	
	x 1,50	1,86	•	•	•		•	
	x 2,00	2,45	•	•	•		•	
	x 2,50	3,04	•	•	•		•	
	x 2,60	3,15	•	•	•		•	
	x 3,00	3,61	•	•	•		•	
52,00	x 1,00	1,28	•	•	•		•	
	x 1,20	1,53	•	•	•		•	
	x 1,50	1,90	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	2,50	•	•	•	•	•	•
	x 3,00	3,68	•	•	•		•	
53,00	x 1,50	1,93	•	•	•	•	•	•
54,00	x 1,50	1,97	•	•	•		•	
	x 2,00	2,60	•		•		•	
57,00	x 1,50	2,09	•	•	•		•	
	x 2,00	2,75	•	•	•	•	•	•
	x 2,50	3,41	•	•	•	•	•	•
	x 2,90	3,93			•		•	
	x 3,00	4,06	•	•	•	•	•	•
60,30	x 1,50	2,21	•	•	•		•	
	x 1,60	2,35	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	2,92	•	•	•	•	•	•
	x 2,60	3,76	•	•	•	•	•	•
	x 2,90	4,17	•	•	•	•	•	•
	x 3,00	4,30	•	•	•	•	•	•
	x 3,20	4,58	•	•	•	•	•	•
	x 3,60	5,11	•	•	•	•	•	•
	x 4,00	5,64	•	•	•	•	•	•
63,50	x 1,50	2,33	•	•	•		•	
	x 1,60	2,48	•	•	•		•	
	x 2,00	3,08	•	•	•		•	
	x 2,60	3,97	•	•	•		•	
	x 3,00	4,55	•	•	•		•	
64,00	x 2,00	3,11	•	•	•		•	
69,00	x 2,00	3,36	•		•		•	
70,00	x 1,50	2,57	•	•	•	•	•	•
	x 2,00	3,41	•		•		•	
	x 2,50	4,23	•	•	•	•	•	•
	x 3,00	5,03	•	•	•	•	•	•
73,00	x 1,50	2,69	•	•	•		•	
76,10	x 1,50	2,80	•	•	•		•	
	x 1,60	2,99	•	•	•		•	
	x 2,00	3,71	•	•	•	•	•	•
	x 2,30	4,25	•	•	•	•	•	•
	x 2,60	4,79	•	•	•	•	•	•
	x 2,90	5,32	•	•	•	•	•	•
	x 3,00	5,64	•	•	•	•	•	•
	x 3,20	5,84	•	•	•	•	•	•
	x 3,60	6,54	•	•	•	•	•	•
	x 4,00	7,22	•	•	•	•	•	•



Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie.**

Abmessungen in mm			Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301		Werkstoff 1.4541		Werkstoff 1.4571	
				geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht	geglüht	ungeglüht
80,00	x	1,50	2,95	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	3,91	•	•	•	•	•	•
	x	2,50	4,85	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	5,49	•	•	•	•	•	•
83,00	x	1,50	3,06	•	•	•		•	
84,00	x	1,50	3,01	•	•	•		•	
	x	2,00	4,11	•		•		•	
85,00	x	1,50	3,14	•	•	•		•	
	x	2,00	4,16	•	•	•		•	
88,90	x	1,20	2,64	•	•	•		•	
	x	1,50	3,28	•	•	•	•	•	•
	x	1,60	3,50	•	•	•	•	•	•
	x	2,00	4,35	•	•	•	•	•	•
	x	2,30	4,99	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	5,62	•	•	•	•	•	•
	x	2,90	6,25	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	6,45	•	•	•	•	•	•
	x	3,20	6,87	•	•	•	•	•	•
	x	3,60	7,69	•	•	•	•	•	•
	x	4,00	8,50	•	•	•	•	•	•
	x	5,00	10,50	•	•	•	•	•	•
101,60	x	1,60	4,01	•	•	•		•	
	x	2,00	4,99	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	6,45	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	7,41	•	•	•	•	•	•
	x	3,20	7,89	•	•	•	•	•	•
	x	3,60	8,83	•	•	•	•	•	•
	x	4,00	9,78	•	•	•	•	•	•
103,00	x	1,50	3,81	•	•	•	•	•	•
104,00	x	2,00	5,11	•		•		•	
108,00	x	2,00	5,31	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	7,89	•	•	•	•	•	•
	x	4,00	10,42	•	•	•	•	•	•
114,30	x	1,60	4,52	•	•	•		•	
	x	2,00	5,62	•	•	•	•	•	•
	x	2,60	7,27	•	•	•	•	•	•
	x	2,90	8,09	•	•	•	•	•	•
	x	3,00	5,36	•	•	•	•	•	•
	x	3,20	8,90	•	•	•	•	•	•
	x	3,60	9,78	•	•	•	•	•	•
	x	4,00	11,05	•	•	•	•	•	•
	x	5,00	13,68	•	•	•	•	•	•

Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

Abmessungen in mm	**Gewicht** kg/m	**Werkstoff 1.4301** ungeglüht/gebeizt	**Werkstoff 1.4541** ungeglüht/gebeizt	**Werkstoff 1.4571** ungeglüht/gebeizt
128,00 x 1,50	4,75	•	•	•
129,00 x 2,00	6,36	•*	•*	•*
133,00 x 2,00	6,56	•	•	•
x 3,00	9,77	•	•	•
x 4,00	12,92	•	•	•
139,70 x 2,00	6,90	•	•	•
x 2,50	8,59	•	•	•
x 2,60	8,93	•	•	•
x 3,00	10,27	•	•	•
x 3,20	10,94	•	•	•
x 3,50	11,94	•	•	•
x 3,60	12,27	•	•	•
x 4,00	13,59	•	•	•
153,00 x 1,50	5,69	•	•	•
154,00 x 2,00	7,61	•*	•*	•*
155,00 x 2,50	9,55	•	•	•
156,00 x 3,00	11,49	•	•*	•*
159,00 x 3,00	11,72	•	•	•
x 4,00	15,53	•	•	•
168,30 x 2,00	8,33	•	•	•
x 2,50	10,38	•	•	•
x 2,60	10,79	•	•	•
x 3,00	12,42	•	•	•
x 3,20	13,23	•	•	•
x 3,50	14,44	•	•	•
x 3,60	14,85	•	•	•
x 4,00	16,46	•	•	•
203,00 x 1,50	7,57	•	•	•
204,00 x 2,00	10,12	•*	•*	•*
205,00 x 2,50	12,68	•	•*	•*
206,00 x 3,00	15,25	•	•	•
219,10 x 2,00	10,87	•	•	•
x 2,50	13,56	•	•	•
x 2,60	14,10	•	•	•
x 3,00	16,23	•	•	•
x 3,20	17,30	•	•	•
x 3,50	18,90	•	•	•
x 3,60	19,43	•	•	•
x 4,00	21,54	•	•	•
253,00 x 1,50	9,45	•	•	•
254,00 x 2,00	12,62	•*	•*	•*
255,00 x 2,50	15,81	•*	•*	•*
256,00 x 3,00	19,01	•	•	•
273,00 x 2,00	13,57	•	•	•
x 2,50	16,93	•	•	•
x 2,60	17,60	•	•	•
x 3,00	20,28	•	•	•
x 3,20	21,62	•	•	•
x 3,60	24,29	•	•	•
x 4,00	26,94	•	•	•

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie**

Leitungsrohre

Geglüht und ungeglüht

Ausführung nach EN 10217-7/TC1, EN 10296-2, Schweißfaktor V=0,8, bzw. V=1,0
- Toleranzen nach DIN EN ISO 1127, D3/T3 für AD<114,3 darüber hinaus D2/T3
- Herstellungslängen ca. 6,00 m
- Abnahmeprüfzeugnis gemäß EN 10204/3.1

***siehe Leitungsrohre für die Papier- und Zellstoffindustrie**

Abmessungen in mm	**Gewicht** kg/m	**Werkstoff 1.4301** ungeglüht/gebeizt	**Werkstoff 1.4541** ungeglüht/gebeizt	**Werkstoff 1.4571** ungeglüht/gebeizt
304,00 x 2,00	15,12	•	•	•
305,00 x 2,50	18,94		•*	•*
306,00 x 3,00	22,76	•*	•*	•*
323,90 x 2,00	16,12	•	•	•
x 2,60	20,92		•	•
x 3,00	24,11	•	•	•
x 3,20	25,70	•	•	•
x 4,00	32,04		•	•
354,00 x 2,00	17,63	•	•	•
355,60 x 3,00	26,49	•*	•*	•*
x 3,20	28,24	•	•	•
356,00 x 3,00	26,52	•	•	•
406,40 x 3,00	30,30	•	•	•
x 3,20	32,31	•	•	•
x 4,00	40,26			•
506,00 x 3,00	33,96	•*	•*	•*
508,00 x 4,00	50,48		•*	•
609,40 x 4,00	60,64			•

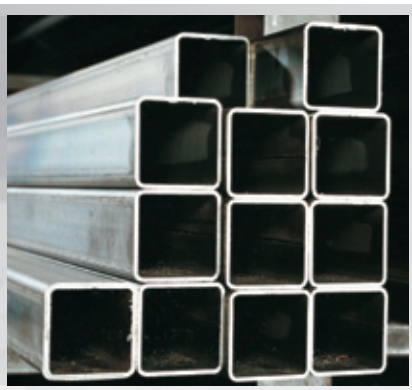
Rohre

Für die Papier- und Zellstoffindustrie, längsnahtgeschweißt

Techn. Lieferbedingungen	DIN 17455/457
Toleranzen	EN ISO 1127/ISO5252
Ausführungsart	nach Tabelle 6 D1/K1
Herstellungslängen	ca. 6,00 m
Abnahmeprüfzeugnis	nach EN 10204/3.1

Abmessungen in mm			**Gewicht** kg/m	**Werkstoff** 1.4301	**Werkstoff** 1.4541	**Werkstoff** 1.4571
23,00	x	1,50	0,81	•	•	•
28,00	x	1,50	1,00	•	•	•
35,00	x	1,50	1,26	•	•	•
43,00	x	1,50	1,56	•	•	•
54,00	x	2,00	2,61	•	•	•
70,00	x	2,00	3,41	•	•	•
83,00	x	1,50	3,06	•	•	•
84,00	x	2,00	4,11	•	•	•
103,00	x	1,50	3,81		•	•
104,00	x	2,00	5,11	•	•	•
129,00	x	2,00	6,36	•	•	•
154,00	x	2,00	7,62	•	•	•
156,00	x	3,00	11,49		•	•
204,00	x	2,00	10,12	•	•	•
205,00	x	2,50	12,68		•	•
254,00	x	2,00	12,62	•	•	•
255,00	x	2,50	15,81	•	•	•
305,00	x	2,50	18,94		•	•
306,00	x	3,00	22,76	•	•	•
355,00	x	2,50	22,07		•	•
356,00	x	3,00	26,51	•	•	•
406,00	x	3,00	30,30	•	•	•
506,00	x	3,00	37,79	•	•	•
508,00	x	4,00	50,48		•	•

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.
Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



Vierkantrohre

Längsnahtgeschweißt
Herstellungslängen ca. 6,00 m
Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1 für das Vormaterial

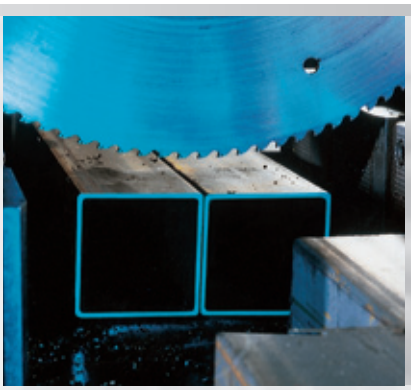
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.
Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

***= geschliffen, Korn 240/320 einzeln in Schlauchfolie verpackt.**

Abmessungen in mm Breite x Höhe x Stärke					**Gewicht** kg/m	**Werkstoff** 1.4301	**Werkstoff** 1.4571
10,00	x	10,00	x	1,00	0,30	•*	
15,00	x	15,00	x	1,50	0,66	•*	•
20,00	x	10,00	x	1,50	0,66	•*	
	x	15,00	x	1,50	0,53	•	
	x	20,00	x	1,00	0,61	•	
	x	20,00	x	1,20	0,74	•*	•
	x	20,00	x	1,50	0,90	•*	•
	x	20,00	x	2,00	1,12	•*	•
25,00	x	15,00	x	1,50	0,90	•*	
	x	20,00	x	1,50	1,00	•	
	x	25,00	x	1,20	0,94	•*	
	x	25,00	x	1,50	1,15	•*	•
	x	25,00	x	2,00	1,50	•*	•
30,00	x	10,00	x	1,50	0,90	•*	
	x	15,00	x	1,50	1,02	•*	•
	x	20,00	x	1,20	0,94	•	
	x	20,00	x	1,50	1,15	•*	•
	x	20,00	x	2,00	1,50	•*	•
	x	25,00	x	1,50	1,24	•	
	x	30,00	x	1,20	1,14	•*	•
	x	30,00	x	1,50	1,38	•*	•
	x	30,00	x	2,00	1,84	•*	•
	x	30,00	x	3,00	2,72	•	•
35,00	x	35,00	x	1,20	1,33	•*	
	x	35,00	x	1,50	1,62	•*	•
	x	35,00	x	2,00	2,15	•*	•
40,00	x	20,00	x	1,20	1,14	•*	
	x	20,00	x	1,50	1,38	•*	•
	x	20,00	x	2,00	1,84	•*	•
	x	30,00	x	1,50	1,62	•*	
	x	30,00	x	2,00	2,13	•*	•
	x	40,00	x	1,20	1,54	•*	•
	x	40,00	x	1,50	1,86	•*	•
	x	40,00	x	2,00	2,45	•*	•
	x	40,00	x	3,00	3,76	•*	•
	x	40,00	x	4,00	4,81	•	•
45,00	x	45,00	x	2,00	2,77	•	
	x	45,00	x	3,00	4,08	•	
50,00	x	20,00	x	1,50	1,62	•	
	x	20,00	x	2,00	2,13	•*	
	x	25,00	x	1,20	1,43	•	
	x	25,00	x	1,50	1,76	•*	
	x	25,00	x	2,00	2,32	•*	•
	x	30,00	x	1,50	1,86	•	•
	x	30,00	x	2,00	2,45	•*	•
	x	30,00	x	3,00	3,76	•	•
	x	40,00	x	2,00	2,77	•	•
	x	40,00	x	3,00	4,08	•	
	x	50,00	x	1,50	2,34	•	
	x	50,00	x	2,00	3,09	•*	•
	x	50,00	x	3,00	4,65	•	•
	x	50,00	x	4,00	5,96	•	•
	x	50,00	x	5,00	7,41	•	

Vierkantrohre

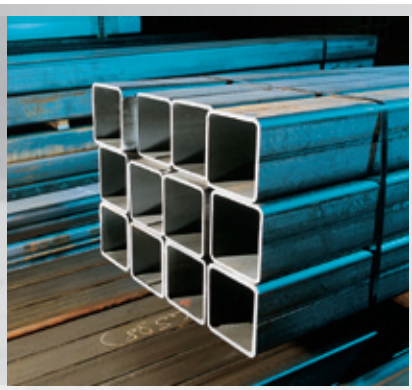
Längsnahtgeschweißt
Herstellungslängen ca. 6,00 m
Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1 für das Vormaterial



Abmessungen in mm Breite x Höhe x Stärke					Gewicht kg/m	Werkstoff 1.4301	Werkstoff 1.4571
60,00	x	20,00	x	1,50	1,86	•*	
	x	20,00	x	2,00	2,45	•*	
	x	30,00	x	1,50	2,12	•*	
	x	30,00	x	2,00	2,80	•*	•
	x	30,00	x	3,00	4,13	•	•
	x	40,00	x	1,50	2,34	•*	
	x	40,00	x	2,00	3,09	•*	•
	x	40,00	x	3,00	4,65	•*	•
	x	40,00	x	4,00	5,96	•*	
	x	60,00	x	1,50	2,81	•	
	x	60,00	x	2,00	3,73	•*	•
	x	60,00	x	3,00	5,52	•	•
	x	60,00	x	4,00	7,26	•	•
	x	60,00	x	5,00	8,94	•	
80,00	x	40,00	x	2,00	3,73	•*	•
	x	40,00	x	3,00	5,52	•	•
	x	40,00	x	4,00	7,26	•	•
	x	40,00	x	5,00	8,94	•	
	x	60,00	x	2,00	4,38	•*	•
	x	60,00	x	3,00	6,53	•*	•
	x	60,00	x	4,00	8,53	•	•
	x	80,00	x	2,00	5,00	•*	•
	x	80,00	x	3,00	7,53	•*	•
	x	80,00	x	4,00	9,82	•*	•
	x	80,00	x	5,00	12,40	•	•
100,00	x	40,00	x	2,00	4,38	•*	•
	x	40,00	x	3,00	6,53	•*	•
	x	40,00	x	4,00	8,53	•	
	x	50,00	x	2,00	4,69	•*	•
	x	50,00	x	3,00	6,95	•*	•
	x	50,00	x	4,00	9,17	•	•
	x	50,00	x	5,00	11,34	•	•
	x	60,00	x	2,00	5,00	•	
	x	60,00	x	3,00	7,53	•	•
	x	60,00	x	4,00	9,82	•	•
	x	80,00	x	2,00	5,64	•	•
	x	80,00	x	3,00	8,39	•	•
	x	80,00	x	4,00	11,08	•	•
	x	100,00	x	2,00	6,40	•*	•
	x	100,00	x	3,00	9,53	•*	•
	x	100,00	x	4,00	12,40	•*	•
	x	100,00	x	5,00	15,38	•	•
	x	100,00	x	6,00	18,24	•	•

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.
Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

***= geschliffen, Korn 240/320 einzeln in Schlauchfolie verpackt.**



Vierkantrohre

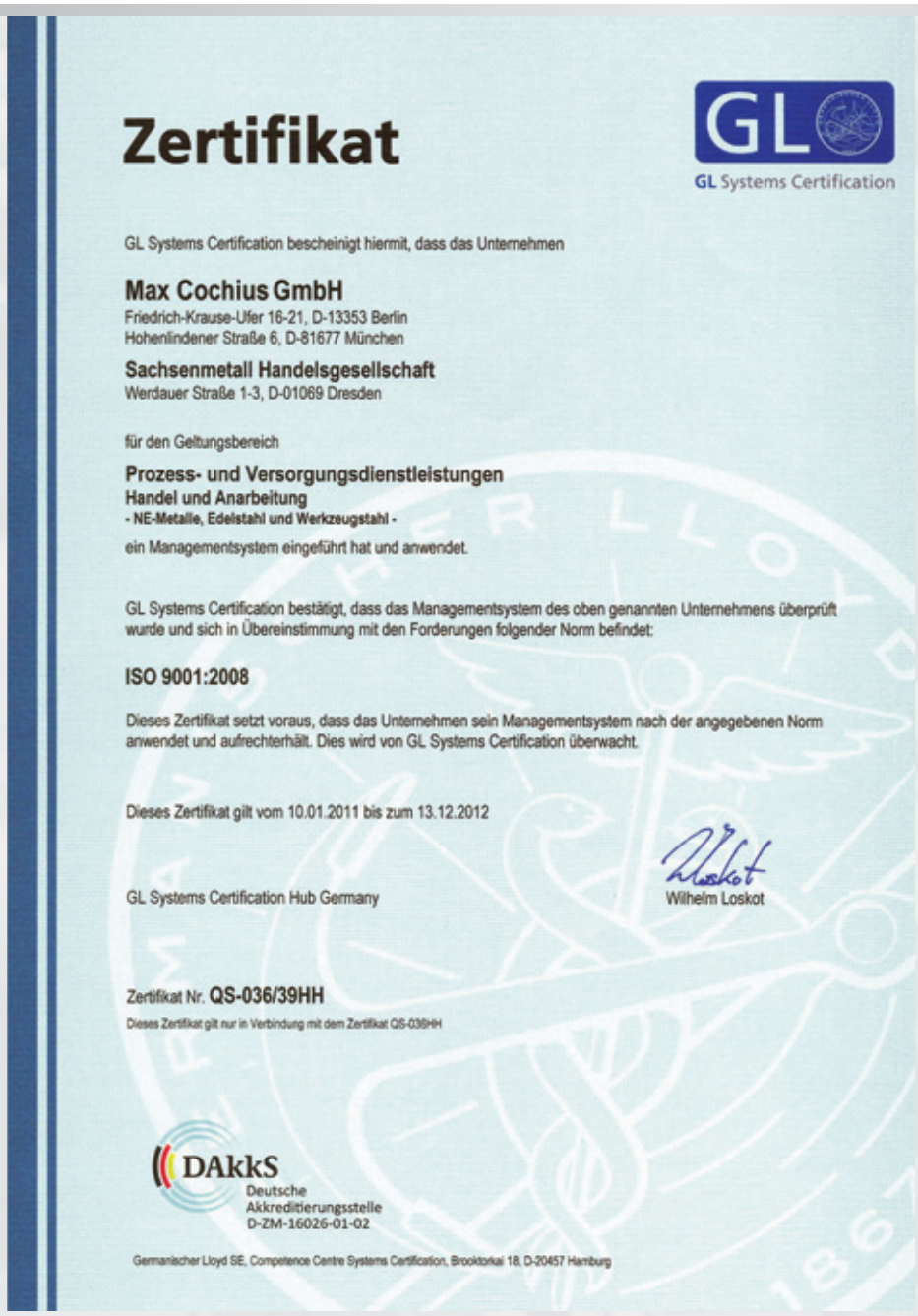
Längsnahtgeschweißt
Herstellungslängen ca. 6,00 m
Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1 für das Vormaterial

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.
Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

***= geschliffen, Korn 240/320 einzeln in Schlauchfolie verpackt.**

Abmessungen in mm Breite x Höhe x Stärke					**Gewicht** kg/m	**Werkstoff** 1.4301	**Werkstoff** 1.4571
120,00	x	40,00	x	2,00	5,00	•	
	x	40,00	x	3,00	7,53	•	
	x	60,00	x	2,00	5,64	•	
	x	60,00	x	3,00	8,39	•	
	x	60,00	x	4,00	11,08	•	
	x	80,00	x	2,00	6,28	•	
	x	80,00	x	3,00	9,53	•	•
	x	80,00	x	4,00	12,40	•	•
	x	80,00	x	5,00	15,38	•	
	x	120,00	x	3,00	11,80	•	•
	x	120,00	x	4,00	15,03	•	•
	x	120,00	x	5,00	18,66	•	
140,00	x	80,00	x	3,00	10,22	•	
	x	80,00	x	4,00	13,50	•	
	x	80,00	x	5,00	16,40	•	
150,00	x	50,00	x	3,00	9,53	•	•
	x	50,00	x	4,00	12,40	•	•
	x	50,00	x	5,00	15,38	•	•
	x	100,00	x	3,00	11,66	•	•
	x	100,00	x	4,00	15,42	•	•
	x	100,00	x	5,00	18,80	•	•
	x	100,00	x	6,00	22,56	•	•
	x	150,00	x	3,00	14,13	•	•
	x	150,00	x	4,00	18,62	•	•
	x	150,00	x	5,00	23,04	•	•
	x	150,00	x	6,00	27,81	•	•
160,00	x	80,00	x	3,00	11,18	•	
	x	80,00	x	4,00	14,78	•	
	x	80,00	x	5,00	18,00	•	
200,00	x	100,00	x	4,00	18,62	•	•
	x	100,00	x	5,00	23,04	•	•
	x	100,00	x	6,00	27,81	•	
	x	200,00	x	4,00	25,02	•	•
	x	200,00	x	5,00	30,80	•	•

Zertifizierung



Zertifikat

GL Systems Certification

GL Systems Certification bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Max Cochius GmbH
Friedrich-Krause-Ufer 16-21, D-13353 Berlin
Hohenlindener Straße 6, D-81677 München

Sachsenmetall Handelsgesellschaft
Werdauer Straße 1-3, D-01069 Dresden

für den Geltungsbereich

Prozess- und Versorgungsdienstleistungen
Handel und Anarbeitung
- NE-Metalle, Edelstahl und Werkzeugstahl -

ein Managementsystem eingeführt hat und anwendet.

GL Systems Certification bestätigt, dass das Managementsystem des oben genannten Unternehmens überprüft wurde und sich in Übereinstimmung mit den Forderungen folgender Norm befindet:

ISO 9001:2008

Dieses Zertifikat setzt voraus, dass das Unternehmen sein Managementsystem nach der angegebenen Norm anwendet und aufrechterhält. Dies wird von GL Systems Certification überwacht.

Dieses Zertifikat gilt vom 10.01.2011 bis zum 13.12.2012

GL Systems Certification Hub Germany

Wilhelm Loskot

Zertifikat Nr. **QS-036/39HH**

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Zertifikat QS-036HH

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16026-01-02

Germanischer Lloyd SE, Competence Centre Systems Certification, Brooktorkai 18, D-20457 Hamburg

Durch unser effizientes Qualitätsmanagement-System werden wir Ihren fortwährend wachsenden Qualitätsansprüchen gerecht.
Bausteine des modernen Qualitätsmanagements, das für reibungslose Arbeits- und Funktionsabläufe in den Lagerbetrieben sorgt, sind u. a. die Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit der Produkte, detaillierte Qualitätsaufzeichnungen sowie regelmäßige Wartungen der betrieblichen qualitätsrelevanten Einrichtungen und des Maschinenparks.
Unser QM-System gemäß DIN EN ISO 9001:2008 wird durch den Germanischen Lloyd regelmäßig zertifiziert und überprüft – eine Gewährleistung für Sicherheit und gleichbleibende Qualität.

Notizen

Notizen

Cochius

Aluminium · Messing/Kupfer · **Edelstahl Rostfrei** · Sonderwerkstoffe · Anarbeitung

Berlin
Max Cochius GmbH
Friedrich-Krause-Ufer 16-21
13353 Berlin
Tel. +49 (0)30 68290-0
Fax +49 (0)30 68290-195 Aluminium+Edelstahl
Fax +49 (0)30 68290-175 Kupfer+Messing
vertrieb.berlin@cochius.de

Dresden
Sachsenmetall HG
NL der Max Cochius GmbH
Werdauer Straße 1-3
01069 Dresden
Tel. +49 (0)351 26626-0
Fax +49 (0)351 26626-21
vertrieb@sachsenmetall.de

München
Max Cochius GmbH
Hohenlindener Straße 6
81677 München
Tel. +49 (0)89 139966-0
Fax +49 (0)89 139966-20
vertrieb.muenchen@cochius.de

www.cochius.de