

Cochius

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



Lieferprogramm

Edelstahl Rostfrei

Nahtlose Rundrohre

Hohlstahl

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

Allgemeine Informationen	4
Edelstahl Rohre nahtlos	6
Edelstahl Rohre nahtlos für Hydraulikleitungen	18
Edelstahl Hohlstahl	20
Zertifizierung	22
Notizen	23

Allgemeine Informationen



Werkstoffe

Werkstoffe	DIN	AISI (TP)	SIS (14)	AFNOR	BS (GR)
1.4301	x5CrNi1810	304	2333	Z6CN18-9	304S15
1.4306	x5CrNi1911	304L	2352	Z2CN18-10	304S12
1.4541	x6CrNiTi1810	321	2337	Z6CNT18-11	321S12
1.4571	x6CrNiMoTi17122	316Ti	2350	Z8CND17-12	320S17
1.4401	x5CrNiMo17132	316	2343	Z6CND17-11	316S16
1.4404	x2CrNiMo17132	316L	2347	Z2CND17-12	316S12
1.4436	x5CrNiMo17133	316	2343	Z6CND17-12	316S16
1.4435	x2CrNiMo17143	316L	2353	Z2CND17-13	316S12

Analysen

Werkstoffe	C max. %	Cr %	Ni %	Mn max. %	Si max. %	S max. %	Mo %	Ti min. %
1.4301	0,07	17,00-19,50	8,00-10,50	2,00	1,00	0,015	-	-
1.4306	0,03	18,00-20,00	10,00-12,00	2,00	1,00	0,015	-	-
1.4541	0,08	17,00-19,00	9,00-12,00	2,00	1,00	0,015	-	5x%C
1.4571	0,08	16,50-18,50	10,50-13,50	2,00	1,00	0,015	2,00-2,50	5x%C
1.4401	0,07	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00	1,00	0,015	2,00-2,50	-
1.4404	0,03	16,50-18,50	11,00-13,00	2,00	1,00	0,015	2,00-2,50	-
1.4436	0,05	16,50-18,50	10,50-13,00	2,00	1,00	0,015	2,50-3,00	-
1.4435	0,03	17,00-19,50	12,50-15,00	2,00	1,00	0,015	2,50-3,00	-

Toleranzen

Werkstoffe	Außendurchmesser	Wanddicke
EN ISO 1127	D1=+/-1,50%, mind.+/-0,75 mm D2=+/-1,00%, mind.+/-0,75 mm D3=+/-0,75%, mind.+/-0,75 mm D4=+/-0,50%, mind.+/-0,75 mm	T1=+/-15,00%, mind.+/-0,60 mm T2=+/-12,50%, mind.+/-0,40 mm T3=+/-10,00%, mind.+/-0,20 mm T4=+/-7,00%, mind.+/-0,15 mm
ASTM A312	≤48,26 mm+0,40/-0,79 mm >48,26≤114,30 mm+0,79/-0,79 mm >114,30≤219,08 mm+1,59/-0,79 mm	

Technische Informationen



ASTM Toleranzen

Toleranzen nach ASTM A 269

Außendurchmesser		Wanddicke
Nominale Außendurchmesser	Zugelassene Abweichungen	Zugelassene Abweichungen
< 1/2"	± 0,005" (0,13)	± 15%
≥ 1/2" < 1 1/2" (12,7-38,1)	± 0,005" (0,13)	± 10%
≥ 1 1/2" < 3 1/2" (38,1-88,9)	± 0,010" (0,25)	± 10%
≥ 3 1/2" < 5 1/2" (88,9-139,7)	± 0,015" (0,38)	± 10%

ASTM Toleranzen

Toleranzen nach ASTM A 530/A 999

Außendurchmesser		Wanddicke
Nominale Außendurchmesser	Zugelassene Abweichungen	Zugelassene Abweichungen
1/8" ≤ 1 1/2" (10,29-48,26)	± 0,015" (0,40)-0,031" (0,79)	+ nicht spezif. - 12,5% max.
≥ 1 1/2" < 4" (48,26-114,30)	± 0,031" (0,79)-0,031" (0,79)	
≥ 4" < 8" (114,30-219,08)	± 0,062" (1,59)-0,031" (0,79)	
≥ 8" < 18" (219,08-457,20)	± 0,093" (2,38)-0,031" (0,79)	
≥ 18" < 26" (457,20-660,40)	± 0,125" (3,18)-0,031" (0,79)	
≥ 26" < 34" (660,40-863,60)	± 0,156" (3,97)-0,031" (0,79)	
≥ 34" < 48" (863,60-1.219,20)	± 0,187" (4,76)-0,031" (0,79)	

Ausführungsarten nahtlose Rohre

DIN 17548 (zukünftig EN 10216-5)

Kurzzeichen		Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit
EN	DIN		
HFD	c1	warmgeformt, wärmebehandelt, entzundert	metallisch sauber
	c2	warmgeformt, wärmebehandelt, gebeizt	metallisch sauber
CFD	h	kaltgeformt, wärmebehandelt, gebeizt	metallisch blank-gebeizt, glatter als bei Ausführung c2
CFR	m	kaltgeformt und zunderfrei, wärmebehandelt	metallisch blank-geglüht, glatter als bei Ausführung h



Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
4,00	x	0,50	0,04				•	•
	x	1,00	0,08				•	•
5,00	x	0,50	0,06				•	•
	x	1,00	0,10				•	•
6,00	x	0,50	0,07	•			•	•
	x	1,00	0,13	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,17	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,20	•	•		•	•
6,35	x	0,71	0,10	•	•			
1/4"	x	22BWG				•		
6,35	x	0,89	0,12	•	•			
1/4"	x	20BWG				•		
6,35	x	1,24	0,16	•	•			
1/4"	x	18BWG				•		
6,35	x	1,65	0,19	•	•			
1/4"	x	16BWG				•		
7,00	x	1,00	0,15	•	•		•	•
	x	1,50	0,21	•	•		•	•
8,00	x	0,50	0,09				•	•
	x	1,00	0,18	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,24	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,30	•	•		•	•
	x	2,50	0,34	•	•		•	•
9,00	x	1,00	0,20				•	•
9,53	x	0,89	0,20	•	•			
3/8"	x	20BWG			•			
9,53	x	1,24	0,26	•	•			
3/8"	x	18BWG			•			
9,53	x	1,65	0,33	•	•			
3/8"	x	16BWG				•		
10,00	x	1,00	0,23	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,32	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,40	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,47	•	•		•	•
10,20	x	2,00	0,41	•	•		•	•
10,30	x	2,41	0,48	•	•		•	
1/8" Sch80S						•		
11,00	x	1,00	0,25				•	•
	x	1,50	0,36				•	•
	x	2,00	0,45	•	•		•	•
12,00	x	1,00	0,28	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,39	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,50	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,60	•	•		•	•
	x	3,00	0,68	•	•		•	•
	x	4,00	0,80	•	•		•	•

Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
12,70	x	0,89	0,26	•	•			
1/2"	x	20BWG				•		
12,70	x	1,24	0,36	•	•			
1/2"	x	18BWG				•		
12,70	x	1,65	0,36	•	•			
1/2"	x	16BWG				•		
12,70	x	2,11	0,56			•		
1/2"	x	14BWG						
13,00	x	1,00	0,30	•	•		•	•
	x	1,50	0,43	•	•		•	•
	x	2,50	0,66	•	•		•	•
13,50	x	1,60	0,48	•	•		•	•
	x	2,30	0,65	•	•		•	•
	x	2,60	0,71				•	•
	x	2,90	0,77				•	•
13,72	x	1,65	0,50	•	•			
1/4" Sch10S						•		
13,72	x	2,24	0,65	•	•			
1/4" Sch40S						•	•	
13,72	x	3,02	0,81	•	•			
1/4" Sch80S						•		
14,00	x	1,00	0,33	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,47	•	•		•	•
	x	2,00	0,60	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,72				•	•
	x	3,00	0,83				•	•
	x	4,00	1,00	•	•		•	•
15,00	x	1,00	0,35	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,51	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,65	•	•		•	•
	x	2,50	0,78				•	•
	x	3,00	0,90				•	•
	x	4,00	1,10				•	•
15,88	x	1,24	0,46			•		
5/8"	x	18BWG						
16,00	x	1,00	0,38	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,55	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,70	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,85	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	0,98	•	•	•*	•	•*
	x	3,50	1,10	•	•		•	•
	x	4,00	1,20				•	•
17,00	x	1,50	0,59				•	•
17,15	x	1,65	0,64	•	•			
3/8" Sch10S						•		
17,15	x	2,31	0,86	•	•			
3/8" Sch40S						•		
17,15	x	3,20	1,12	•	•			
3/8" Sch80S						•		



Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	1.4301	1.4306	Werkstoff 1.4404	1.4541	1.4571
17,20	x	1,60	0,63	•	•		•	•
	x	1,80	0,69				•	•
	x	2,00	0,76				•	•
	x	2,30	0,86	•	•		•	•
	x	2,60	0,95				•	•
	x	2,90	1,04	•	•		•	•
	x	3,20	1,12	•	•		•	•
	x	3,60	1,23				•	•
18,00	x	1,00	0,43	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,62	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,80	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,97				•	•
	x	3,00	1,13	•	•		•	•
	x	3,50	1,27				•	•
	x	4,00	1,40				•	•
19,00	x	1,50	0,66				•	
19,05	x	1,24	0,55	•	•			
3/4"	x	18BWG				•		
19,05	x	1,65	0,72	•	•			
3/4"	x	16BWG				•		
19,05	x	2,11	0,90	•	•			
3/4"	x	14BWG				•		
20,00	x	1,00	0,48	•	•		•	•
	x	1,50	0,70	•	•		•	•
	x	2,00	0,90	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,10	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	1,28	•	•	•*	•	•*
	x	3,50	1,45	•	•		•	•
	x	4,00	1,60				•	•
	x	5,00	1,88	•	•		•	•
	x	6,00	2,10				•	•
	x	7,00	2,28	•	•			
21,30	x	1,60	0,79	•	•		•	•
	x	2,00	0,97	•	•		•	•
	x	2,60	1,22	•	•		•	•
	x	2,90	1,34				•	•
	x	3,20	1,45	•	•		•	•
21,34	x	2,11	1,02	•	•			
1/2" Sch10S						•*	•	•*
21,34	x	2,77	1,29	•	•			
1/2" Sch40S						•*	•	•*
21,34	x	3,73	1,65	•	•			
1/2" Sch80S						•*	•	•*
21,34		4,78	1,98	•	•			
1/2" Sch160S						•*	•	•*
21,34		7,47	2,59	•	•			
1/2" SchXXS							•	

Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
22,00	x	1,00	0,53	•	•		•	•
	x	1,50	0,77	•	•		•	•
	x	2,00	1,00	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,22	•	•		•	•
	x	3,00	1,43				•	•
	x	4,00	1,80				•	•
	x	5,00	2,13				•	•
	x	6,00	2,40				•	•
23,00	x	1,50	0,81	•	•		•	•
24,00	x	1,00	0,58				•	•
	x	1,50	0,85				•	•
	x	2,00	1,10	•	•		•	•
	x	3,00	1,58				•	•
	x	4,00	2,00				•	•
	x	7,00	2,98				•	•
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	•	•	•*	•	•*
	x	4,00	2,10				•	•
	x	5,00	2,50	•	•		•	•
	x	6,00	2,86	•	•		•	•
25,40	x	1,65	0,98	•	•			
1"	x	16BWG				•		
25,40	x	1,65	1,23	•	•			
1"	x	14BWG				•		
26,00	x	3,00	1,73				•	•
26,67	x	2,11	1,30	•	•			
3/4" Sch10S						•*	•	•*
26,67	x	2,87	1,71	•	•			
3/4" Sch40S						•*	•	•*
26,67	x	3,91	2,23	•	•			
3/4" Sch80S						•	•	•
26,67	x	5,54	2,93	•	•			
3/4" Sch160						•*	•	•*
26,67	x	7,82	3,69	•	•			
3/4" SchXXS						•	•	
26,90	x	1,60	1,01	•	•		•	•
	x	2,00	1,25	•	•		•	•
	x	2,30	1,42	•	•		•	•
	x	2,60	1,58	•	•		•	•
	x	2,90	1,74				•	•
	x	3,20	1,90	•	•		•	•
	x	3,50	2,05				•	•
27,00	x	4,00	2,29				•	•
	x	1,00	0,65				•	•
	x	3,00	1,80	•	•		•	•
	x	4,00	2,30	•	•		•	•



Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
28,00	x	1,00	0,68	•	•		•	•
	x	1,50	1,00	•	•		•	•
	x	2,00	1,30	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,60				•	
	x	3,00	1,88				•	•
	x	4,00	2,40				•	•
	x	5,00	2,88				•	•
30,00	x	1,00	0,73	•	•		•	•
	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	•	•	•*	•	•*
	x	4,00	2,60	•	•	•*	•	•*
32,00	x	5,00	3,13				•	•
	x	1,00	0,78				•	•
	x	1,50	1,15				•	•
	x	2,00	1,50				•	•
	x	2,50	1,85				•	•
	x	3,00	2,18				•	•
	x	3,50	2,50				•	•
33,40	x	4,00	2,80	•	•		•	•
	x	2,77	2,13	•	•		•	•
	1" Sch10S					•*	•	•*
	x	3,38	2,54	•	•		•	•
	1" Sch40S					•*	•	•*
	x	4,55	3,29	•	•		•	•
	1" Sch80S					•*	•	•*
33,40	x	6,35	4,30	•	•		•	•
	1" Sch160S					•	•	•
	x	9,09	5,53	•	•		•	•
	1" SchXXS					•	•	
	x	1,60	1,29				•	•
	x	2,00	1,59	•	•		•	•
	x	2,60	2,03		•		•	•
33,70	x	2,90	2,24				•	•
	x	3,20	2,44	•	•		•	•
	x	3,60	2,71				•	•
	x	4,05	3,00				•	•
	x	5,00	3,60				•	•
	x	1,00	0,83				•	•
	x	1,50	1,22				•	•
34,00	x	2,00	1,60				•	•
	x	5,00	3,63				•	•
	x	5,50	3,93				•	•
	x	1,50	1,26				•	•
	x	2,00	1,65	•	•		•	•
	x	2,50	2,04	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	2,40			•*	•	•*
35,00	x	4,00	2,40				•	•
	x	5,00	3,76				•	•

Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
36,00	x	1,00	0,88				•	•
	x	2,00	1,70				•	•
	x	3,00	2,48	•	•		•	•
38,00	x	1,50	1,37	•	•		•	•
	x	2,00	1,80	•	•		•	•
	x	2,50	2,22	•	•		•	•
	x	2,60	2,31				•	•
	x	3,00	2,63	•	•	•*	•	•*
	x	3,60	3,10				•	•
	x	4,00	3,41	•	•	•*	•	•*
	x	5,00	4,13	•	•	•*	•	•*
	x	6,00	4,81				•	•
	x	1,00	0,98				•	•
40,00	x	1,50	1,45				•	•
	x	2,00	1,90	•	•		•	•
	x	2,50	2,35	•	•		•	•
	x	3,00	2,78	•	•		•	•
	x	4,00	3,61	•	•		•	•
	x	5,00	4,38				•	•
41,00	x	4,00	3,71					•
42,00	x	2,00	2,00	•	•		•	•
	x	3,00	2,93	•	•	•*	•	•*
	x	5,00	4,63				•	•
	x	6,00	5,41				•	•
42,16	x	2,77	2,73	•	•			
1 1/4" Sch10S						•*	•	•*
42,16	x	3,56	3,44	•	•			
1 1/4" Sch40S						•*	•	•*
42,16	x	4,85	4,53	•	•			
1 1/4" Sch80S						•*	•	•*
42,16	x	6,35	5,69	•	•			
1 1/4" Sch160S						•	•	•
42,16	x	9,70	7,88	•	•			
1 1/4" SchXXS						•	•	
42,40	x	1,60	1,64				•	•
	x	2,00	2,02	•	•		•	•
	x	2,60	2,59	•	•		•	•
	x	3,20	3,14	•	•		•	•
	x	3,60	3,50				•	•
	x	4,05	3,89				•	•
	x	4,50	4,27					•
43,00	x	1,50	1,56				•	•
44,50	x	2,00	2,13	•	•		•	•
	x	2,50	2,63	•	•		•	•
	x	2,60	2,73	•	•		•	•
	x	2,90	3,02				•	•
	x	3,00	3,12				•	•
	x	3,20	3,31				•	•
	x	4,00	4,06				•	•



Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	1.4301	1.4306	Werkstoff 1.4404	1.4541	1.4571
45,00	x	5,00	5,00				•	
48,26	x	2,77	3,16	•	•			
1 1/2" Sch10S						•*	•	•*
48,26	x	3,68	4,11	•	•			
1 1/2" Sch40S						•*	•	•*
48,26	x	5,08	5,49	•	•			
1 1/2" Sch80S						•*	•	•*
48,26	x	7,14	7,35	•	•			
1 1/2" Sch160S						•	•	•
48,26	x	10,16	9,69	•	•			
1 1/2" SchXXS						•	•	•
48,30	x	1,60	1,87	•	•		•	•
	x	2,00	2,32	•	•		•	•
	x	2,30	2,65				•	•
	x	2,60	2,96	•	•		•	•
	x	2,90	3,30				•	•
	x	3,20	3,61	•	•		•	•
	x	3,60	4,03				•	•
	x	4,05	4,49	•	•		•	•
	x	5,00	5,42				•	•
	x	6,30	6,63				•	•
	x	7,10	7,33				•	•
	x	8,00	8,07				•	•
50,00	x	1,50	1,82	•	•		•	•
	x	2,00	2,40	•	•		•	•
	x	2,50	2,97	•	•		•	•
	x	3,00	3,53				•	•
	x	4,00	4,61				•	•
	x	5,00	5,63				•	•
	x	6,00	6,61	•	•		•	•
51,00	x	2,00	2,45				•	•
	x	2,50	3,04				•	•
	x	2,60	3,15	•	•		•	•
	x	2,90	3,49				•	•
	x	4,00	4,71				•	•
	x	6,30	7,05				•	•
52,00	x	1,50	1,90				•	•
	x	2,00	2,50				•	•
	x	4,00	4,81				•	•
54,00	x	2,00	2,60	•	•		•	•
	x	2,50	3,22				•	•
	x	2,60	3,35				•	•
	x	3,00	3,83				•	•
55,00	x	5,00	6,26	•	•		•	•
57,00	x	2,00	2,75	•	•		•	•
	x	2,50	3,41				•	•
	x	2,60	3,54				•	•
	x	2,90	3,93	•	•		•	•
	x	3,50	4,69				•	•
	x	4,00	5,31				•	•
	x	5,00	6,51				•	•
	x	6,50	8,22				•	•

Rohre

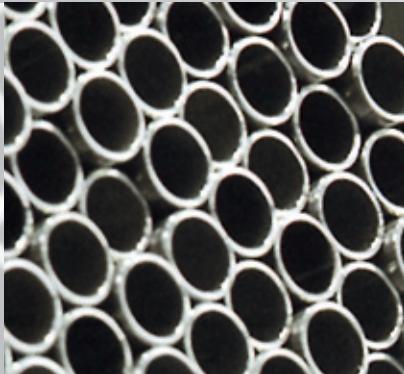
nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
60,00	x	5,00	6,89	•	•		•	•
	x	6,00	8,11				•	•
60,30	x	2,00	2,92	•	•		•	•
	x	2,60	3,76	•	•		•	•
	x	2,90	4,17				•	•
	x	3,20	4,58				•	•
	x	3,60	5,11	•	•		•	•
	x	4,00	5,64				•	•
	x	4,50	6,29				•	•
	x	5,00	6,92				•	•
	x	6,30	8,52				•	•
	x	7,10	9,46				•	•
	x	8,00	10,48				•	•
	x	10,00	12,60				•	•
60,33	x	1,65	2,42	•	•			
2" Sch5S						•		
60,33	x	2,77	3,99	•	•			
2" Sch10S						•*	•	•*
60,33	x	3,91	5,52	•	•			
2" Sch40S						•*	•	•*
60,33	x	5,54	7,60	•	•			
2" Sch80S						•*	•	•*
60,33	x	8,74	11,29	•	•			
2" Sch160						•*	•	•*
60,33	x	11,07	13,66	•	•			
2" SchXXS						•	•	•
63,50	x	2,50	3,82				•	•
	x	3,20	4,83				•	•
	x	3,60	5,40				•	•
	x	8,00	11,12				•	•
65,00	x	2,50	3,91				•	
70,00	x	2,00	3,41	•	•		•	•
	x	2,90	4,87				•	•
	x	3,00	5,03	•	•		•	•
	x	4,00	6,61				•	•
	x	5,00	8,14				•	•
73,03	x	3,05	5,36	•	•			
2 1/2" Sch10S						•	•	•
73,03	x	5,16	8,77	•	•			
2 1/2" Sch40S						•	•	•
73,03	x	7,01	11,59	•	•			
2 1/2" Sch80S						•	•	•
73,03	x	9,53	15,15	•	•			
2 1/2" Sch160S						•	•	•
73,03	x	14,02	20,72	•	•			
2 1/2" SchXXS						•	•	



Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
75,00	x	5,00	8,76				•	•
76,10	x	2,00	3,71	•	•		•	•
	x	2,30	4,25				•	•
	x	2,60	4,79	•	•		•	•
	x	2,90	5,32	•	•		•	•
	x	3,20	5,84				•	•
	x	3,60	6,54	•	•		•	•
	x	4,00	7,22				•	•
	x	4,50	8,07	•	•		•	•
	x	5,00	8,90				•	•
	x	6,30	11,01				•	•
	x	8,00	13,64				•	•
	x	10,00	16,55					•
80,00	x	2,00	3,91	•	•		•	•
	x	4,00	7,61	•	•		•	•
	x	5,00	9,39	•	•		•	•
82,50	x	3,60	7,11				•	•
88,90	x	2,00	4,35				•	•
	x	2,30	4,99				•	•
	x	2,60	5,62				•	•
	x	2,90	6,25	•	•		•	•
	x	3,05	6,56	•	•		•	•
3" Sch10S						•*	•	•*
	x	3,20	6,87				•	•
	x	3,60	7,69				•	•
	x	4,05	8,61	•	•		•	•
	x	4,50	9,51				•	•
	x	5,00	10,50				•	•
	x	5,49	11,47	•	•			
3" Sch40S						•*	•	•*
	x	6,30	13,03				•	•
	x	7,62	15,51	•	•			
3" Sch80S						•*	•	•*
	x	11,13	21,67	•	•			
3" Sch160S						•	•	•
	x	14,20	26,56					•
	x	15,24	28,11	•	•			
3" SchXXS						•	•	
90,00	x	5,00	10,64				•	•
95,00	x	5,00	11,27				•	•
97,00	x	4,00	9,32				•	•

Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
101,60	x	3,05	7,53	•	•			
3 1/2" Sch10S						•*	•	•*
101,60	x	3,60	8,83				•	•
	x	4,05	9,89				•	•
	x	5,00	12,09				•	•
	x	5,74	13,78	•	•			
3 1/2" Sch40S						•*	•	•*
101,60	x	8,08	18,92	•	•			
3 1/2" Sch80S						•	•	•
108,00	x	3,00	7,89				•	•
	x	3,60	9,41				•	•
	x	4,00	10,42	•	•		•	•
	x	5,00	12,90				•	•
	x	6,30	16,04				•	•
114,30	x	2,60	7,27				•	•
	x	2,90	8,09				•	•
	x	3,05	8,50	•	•			
4" Sch10S						•*	•	•*
114,30	x	3,20	8,90				•	•
	x	3,60	9,98				•	•
	x	4,05	11,18				•	•
	x	4,50	12,37	•	•		•	•
	x	5,40	14,73				•	•
	x	6,02	16,32	•	•			
4" Sch40S						•*	•	•*
114,30	x	6,30	17,04				•	•
	x	7,10	19,06				•	•
	x	8,56	22,67	•	•			
4" Sch80S						•*	•	•*
114,30	x	11,13	28,75	•	•			
4" Sch120						•		
114,30	x	13,49	34,05	•	•			
4" Sch160						•	•	•
114,30	x	17,12	41,66	•	•			
4" SchXXS						•	•	
121,00	x	4,00	11,72				•	•
127,00	x	4,00	12,32				•	•
	x	5,00	15,27				•	•
133,00	x	3,00	9,77	•	•		•	
	x	4,00	12,92	•	•		•	•
	x	6,30	19,99				•	•
139,70	x	4,00	13,59				•	•
	x	5,00	16,86				•	•
	x	6,30	21,04				•	•
	x	7,10	23,57				•	•



Rohre

nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1

*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø		Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff					
in mm	x			1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571	316L
141,30	x	3,40	11,74	•	•				
5" Sch10S						•	•		
141,30	x	6,55	22,10	•	•				
5" Sch40S						•*	•	•*	
141,30	x	9,53	31,44	•	•				
5" Sch80S						•	•	•	
141,30	x	15,88	49,87	•	•				
5" Sch160						•	•		
141,30	x	19,05	58,32	•	•				
5" SchXXS						•	•		
159,00	x	4,50	17,41	•	•		•	•	
	x	6,30	24,09				•	•	
168,30	x	3,40	14,04	•	•				
6" Sch10S						•*	•	•*	
168,30	x	4,50	18,46				•	•	
	x	5,00	20,45			•*	•	•*	
168,30	x	7,11	28,70	•	•				
6" Sch40S						•*	•	•*	
168,30	x	10,97	43,22	•	•				
6" Sch80S						•*	•	•*	
168,30	x	14,27	55,04	•	•				
6" Sch120						•	•	•	
168,30	x	18,26	68,60	•	•				
6" Sch160						•	•		
168,30	x	21,95	80,44	•	•				
6" SchXXS						•	•	•	
168,30	x	28,57	99,96			•			
219,10	x	3,76	20,27	•	•				
8" Sch10S						•	•		
219,10	x	6,35	33,83	•	•				
8" Sch20						•*	•	•*	
219,10	x	8,18	43,20	•	•				
8" Sch40S						•	•	•	
219,10	x	12,70	65,64	•	•				
8" Sch80S						•*	•	•*	
219,10	x	18,26	91,83	•	•				
8" Sch120						•	•		
219,10	x	23,01	112,98	•	•				
8" Sch120						•	•		
273,00	x	4,19	28,20						•
10" Sch10S									
273,00	x	6,35	42,40						•
10" Sch20									
273,00	x	9,27	61,22	•	•				
10" Sch40S						•	•	•	
273,00	x	12,70	82,78	•	•				
10" Sch80S						•	•	•	
273,00	x	15,09	97,45	•	•				
10" Sch80						•	•	•	
273,00	x	16,00	102,96				•	•	

Rohre

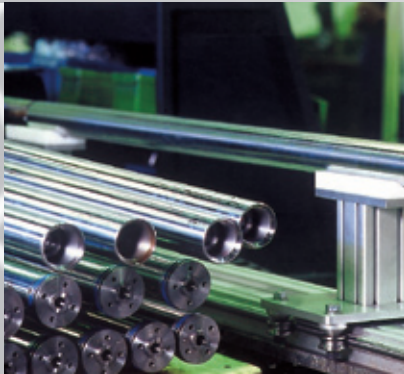
nahtlos

Ausführung nach EN 10216-5, TC1 + TC2/EN 1127
ASTM 312/ASTM A 269
mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff					316L
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571	
273,00	x	21,44	135,05				•		
10" Sch120						•			
273,00	x	28,58	174,92	•	•				
10" Sch160						•	•		
323,90	x	4,57	36,54						•
12" Sch10S									
323,90	x	6,35	50,49						•
12" Sch20S									
323,90	x	9,52	74,94	•	•				
12" Sch40S						•	•	•	
323,90	x	12,70	98,96	•	•				
12" Sch80S						•	•	•	
323,90	x	16,00	123,36				•		
323,90	x	17,48	134,12	•	•				
12" Sch80						•			
323,90	x	21,44	162,38				•		
12" Sch100						•			
323,90	x	33,32	242,44	•	•				
12" Sch160						•	•		
355,60	x	9,52	82,50	•	•				
14" Sch40S						•	•		
355,60	x	12,70	109,05	•	•				
14" Sch80S							•		
14" 80S						•			
355,60	x	19,05	160,54			•			
14" Sch80									
355,60	x	23,80	197,74	•	•				
14" Sch100						•	•		
355,60	x	35,71	286,04	•	•				
14" Sch160						•	•		
406,40	x	9,52	94,61	•	•				
16" Sch40S						•			
406,40	x	12,70	125,20	•	•				
16" Sch80S						•	•		
406,40	x	21,44	206,67			•			
16" Sch80									
406,40	x	40,49	370,96	•	•				
16" Sch160						•			



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Rohre

nahtlos

für Hydraulikleitungen

Toleranzen nach EN ISO 1127, D4/T3 in Anlehnung an DIN 2391

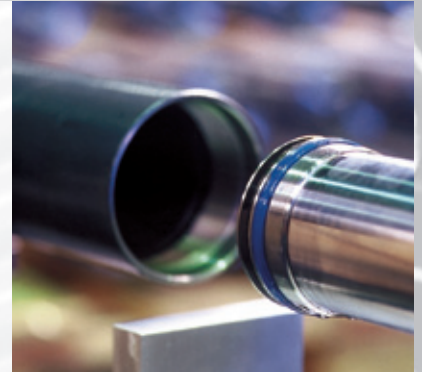
Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	1.4301	1.4306	Werkstoff 1.4404	1.4541	1.4571
6,00	x	1,00	0,13	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,17	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,20	•	•		•	•
7,00	x	1,00	0,15	•	•		•	•
	x	1,50	0,21	•	•		•	•
8,00	x	1,00	0,18	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,24	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,30				•	•
	x	2,50	0,34	•	•		•	•
9,00	x	1,00	0,20				•	•
10,00	x	1,00	0,23	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,32	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,40	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,47	•	•		•	•
11,00	x	1,00	0,25				•	•
	x	1,50	0,36				•	•
	x	2,00	0,45	•	•		•	•
12,00	x	1,00	0,28	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,39	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,50	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,60	•	•		•	•
	x	3,00	0,68	•	•		•	•
	x	4,00	0,80	•	•		•	•
13,00	x	1,00	0,30	•	•		•	•
	x	1,50	0,43	•	•		•	•
	x	2,50	0,66	•	•		•	•
14,00	x	1,00	0,33	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,47	•	•		•	•
	x	2,00	0,60	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,72				•	•
	x	3,00	0,83				•	•
	x	4,00	1,00	•	•		•	•
15,00	x	1,00	0,35	•	•		•	•
	x	1,50	0,51	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,65				•	•
	x	2,50	0,78				•	•
	x	3,00	0,90				•	•
	x	4,00	1,10				•	•
16,00	x	1,00	0,38	•	•	•*	•	•*
	x	1,50	0,55	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,70	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,85	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	0,98	•	•	•*	•	•*
	x	3,50	1,10	•	•		•	•
17,00	x	4,00	1,20				•	•
	x	1,50	0,58				•	•

Rohre

nahtlos

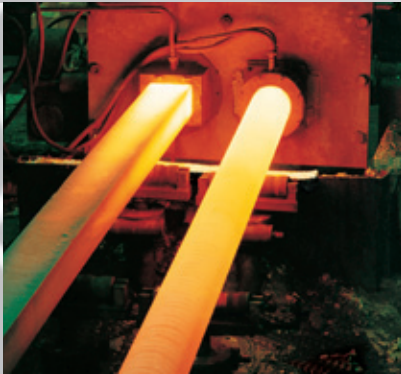
für Hydraulikleitungen

Toleranzen nach EN ISO 1127, D4/T3 in Anlehnung an DIN 2391



*ADW-Merkblatt W2 auf Anfrage.

Außen- ø in mm	x	Wand- dicke	Gewicht kg/m	Werkstoff				
				1.4301	1.4306	1.4404	1.4541	1.4571
18,00	x	1,00	0,43	•	•		•	•
	x	1,50	0,62	•	•	•*	•	•*
	x	2,00	0,80	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	0,97				•	•
	x	3,00	1,13	•	•		•	•
	x	3,50	1,27				•	•
	x	4,00	1,40				•	•
20,00	x	1,50	0,70	•	•		•	•
	x	2,00	0,90	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,10	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	1,28	•	•	•*	•	•*
	x	4,00	1,60	•	•		•	•
22,00	x	1,50	0,77	•	•		•	•
	x	2,00	1,00	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,22	•	•		•	•
25,00	x	2,00	1,15	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,41	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	1,65	•	•	•*	•	•*
	x	4,00	2,10	•	•		•	•
28,00	x	1,50	1,00	•	•		•	•
	x	2,00	1,30	•	•	•*	•	•*
	x	2,50	1,60	•	•		•	•
	x	3,00	1,88	•	•		•	•
30,00	x	2,50	1,72	•	•		•	•
	x	3,00	2,03	•	•	•*	•	•*
	x	4,00	2,60	•	•	•*	•	•*
35,00	x	2,00	1,65	•	•		•	•
	x	2,50	2,04	•	•	•*	•	•*
	x	3,00	2,40	•	•	•*	•	•*
38,00	x	2,00	1,80	•	•		•	•
	x	2,50	2,22	•	•		•	•
	x	3,00	2,63	•	•	•*	•	•*
	x	4,00	3,41	•	•	•*	•	•*
	x	5,00	4,13	•	•	•*	•	•*
42,00	x	2,00	2,00	•	•		•	•
	x	3,00	2,93	•	•	•*	•	•*



Hohlstahl

Warmgefertigt (stranggepresst)

Techn. Lieferbedingungen DIN 17456/458

Ausführung wärmebehandelt, zunderfrei

Herstellungslängen ca. 2,00-7,00 m

Nenndurchmesser in mm		Wanddicke in mm	Gewicht kg/m	Werkstoff		
außen	innen			1.4301	1.4404	1.4571
32,00	20,00	6,00	3,85	•		•
	16,00	8,00	4,74	•		•
36,00	25,00	5,50	4,14	•		
	20,00	8,00	5,52	•		•
	16,00	10,00	6,41	•		•
40,00	28,00	6,00	5,08	•		•
	25,00	7,50	6,01	•		•
	20,00	10,00	7,40	•	•	•
45,00	32,00	6,50	6,17	•	•	•
	28,00	8,50	7,60	•		•
	20,00	12,50	10,00	•		•
50,00	36,00	7,00	7,42	•		•
	32,00	9,00	9,10	•		•
	25,00	12,50	11,60	•	•	•
56,00	40,00	8,00	9,47	•		•
	36,00	10,00	11,30	•		•
	28,00	14,00	14,50	•	•	•
60,00	40,00	10,00	12,30			•
63,00	50,00	6,50	9,06	•		•
	45,00	9,00	12,00	•		•
	40,00	11,50	14,60	•		•
	36,00	13,50	16,50	•		•
	32,00	15,50	15,50	•	•	•
70,00	50,00	10,00	14,80			•
71,00	56,00	7,50	11,70	•		•
	45,00	13,00	19,79	•	•	•
	40,00	15,50	21,20	•		•
	36,00	17,50	23,10	•		•
75,00	40,00	17,50	26,20	•		•
80,00	63,00	8,50	15,00	•	•	•
	50,00	15,00	24,00	•		•
	45,00	17,50	27,00	•		•
	40,00	20,00	29,60	•		•
85,00	45,00	20,00	32,00	•	•	
90,00	71,00	9,50	18,90	•	•	•
	63,00	13,50	27,13	•	•	•
	56,00	17,00	30,59	•		•
	50,00	20,00	34,50	•	•	•
95,00	50,00	22,50	40,80	•	•	•
100,00	80,00	10,00	22,20	•		•
	71,00	14,50	30,60	•	•	•
	63,00	18,50	37,20	•		•
	56,00	22,00	42,30	•	•	•
106,00	80,00	13,00	29,80	•		•
	71,00	17,50	38,20	•	•	•
	63,00	21,50	44,80	•		•
	56,00	25,00	49,90	•	•	•

Hohlstahl

Warmgefertigt (stranggepresst)

Techn. Lieferbedingungen DIN 17456/458
 Ausführung wärmebehandelt, zunderfrei
 Herstellungslängen ca. 2,00-7,00 m



Nenn Durchmesser in mm		Wanddicke in mm	Gewicht kg/m	Werkstoff		
außen (d)	innen (i)			1.4301	1.4404	1.4571
112,00	90,00	11,00	27,40	•	•	•
	80,00	16,00	37,90	•		•
	71,00	20,50	48,40	•		
	63,00	24,50	52,90	•		•
118,00	90,00	14,00	35,90	•	•	•
	80,00	19,00	46,40	•		•
	71,00	23,50	54,70	•		•
	63,00	27,50	61,40	•	•	•
125,00	100,00	12,50	34,60	•	•	•
	90,00	17,50	46,40	•	•	
	80,00	22,50	56,80	•		•
	71,00	27,00	65,30	•		•
132,00	106,00	13,00	38,20	•	•	•
	90,00	21,00	57,50	•	•	•
	80,00	26,00	68,30	•		•
	71,00	30,50	76,30	•		•
140,00	112,00	14,00	43,50	•		•
	106,00	18,00	55,30			•
	100,00	20,00	59,10	•		•
	90,00	25,00	70,80	•		•
150,00	125,00	12,50	42,40	•	•	•
	106,00	22,00	74,08	•	•	•
	95,00	27,50	83,08	•	•	•
	80,00	35,00	99,30			•
160,00	132,00	14,00	50,40	•		•
	122,00	19,00	66,00	•	•	•
	112,00	24,00	80,50	•	•	•
170,00	140,00	15,00	57,30	•		•
	130,00	20,00	73,90	•		•
	118,00	26,00	93,70	•		•
	106,00	32,00	112,00	•	•	•

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 9001:2015 wird durch den DNV regelmäßig zertifiziert und überprüft – eine Gewährleistung für Sicherheit und gleichbleibende Qualität.



MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.:
10000416872-MSC-RvA-DEU-CC3

Gültig:
14. Dezember 2021 – 13. Dezember 2024

Unterzertifikat zu Hauptzertifikat-Nr.:
10000416872-MSC-RvA-DEU

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

Max Cochius GmbH

Rhinstraße 50, 12681 Berlin, Deutschland

sowie die im Anhang aufgeführten Standorte

ein Qualitäts-Managementsystem in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

Prozess- und Servicedienstleistungen

Handel mit Werkstoffen und Dienstleistungen, Anarbeitung und Logistik, Lager- und Bestandsmanagement sowie Supply-Chain-Management

Ort und Datum:
Barendrecht, 07. Dezember 2021

Zertifizierungsstelle:
DNV - Business Assurance
Zwolsseweg 1, 2994 LB Barendrecht,
Netherlands

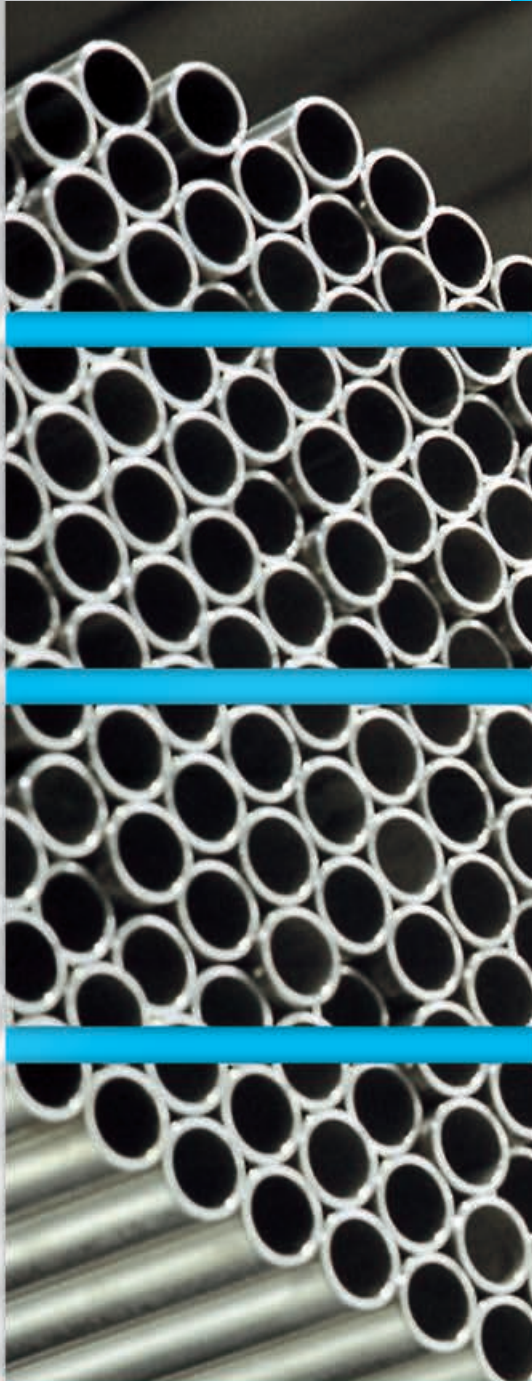


Erie Koek
Leiter Zertifizierungsstelle

Bei Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
AKKREDITIERTE STELLE: DNV Business Assurance B.V., Zwolsseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689, www.dnv.com/assurance

Notizen

[illegible]



Berlin

Max Cochius GmbH
Rhinstraße 50
12681 Berlin
Tel. +49 (0)30 68290-0
vertrieb.berlin@cochius.de

Dresden

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