

---

# CORADUR®cool Kältebeschichtete Stahlrohre und Formteile

---

Debrunner Acifer

**klöckner & co** multi metal distribution



**Rohre (Gasrohre) kältebeschichtet**

- EN 10255
- S195T
- geschweisst
- Rohrenden mit Kappen



Art.-Nr.	DN	Nenn Ø mm	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m
10273886	½"	15	21.3	2.6	6	1.220	auf Anfrage
10274578	¾"	20	26.9	2.6	6	1.580	auf Anfrage
10274581	1"	25	33.7	3.2	6	2.440	auf Anfrage
10274582	1¼"	32	42.4	3.2	6	3.140	auf Anfrage
10274583	1½"	40	48.3	3.2	6	3.610	auf Anfrage
10274584	2"	50	60.3	3.6	6	5.100	auf Anfrage

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

**Siederohre kältebeschichtet**

- EN 10217-1
- P235TR1
- geschweisst
- Rohrenden mit Kappen

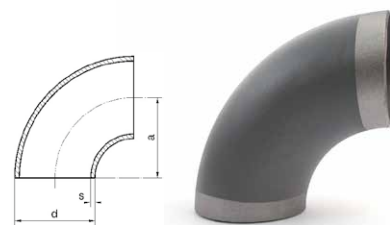


Art. Nr.	a mm	t mm	L m	kg/m	CHF/m
10274586	42.4	2.3	6	2.290	auf Anfrage
10274588	48.3	2.3	6	2.630	auf Anfrage
10274589	60.3	2.9	6	4.140	auf Anfrage
10274590	76.1	2.9	6	5.280	auf Anfrage
10274591	88.9	3.2	6	6.810	auf Anfrage
10274592	114.3	3.6	6	9.900	auf Anfrage
10274593	139.7	4.0	6	13.500	auf Anfrage
10274594	168.3	4.5	6	18.180	auf Anfrage
10274595	219.1	4.5	6	23.700	auf Anfrage
10274596	273.0	5.0	6	33.000	auf Anfrage
10274597	323.9	5.6	6	43.800	auf Anfrage

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

**Siederrohrbogen**

- EN 10253-2 (DIN 2605)
- S235 (St 37.0)
- mit Kältebeschichtung
- Bauart 3, 90°
- nahtlos
- Enden abgedeckt



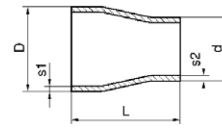
Art. Nr.	d mm	s mm	a mm	Gewicht kg	CHF/Stk
10274801	114.3	3.6	152	2.370	51.40
10274802	139.7	4.0	190	4.040	78.00
10274803	168.3	4.5	229	6.500	137.00
10274806	219.1	6.3	305	15.800	244.00
10274807	273.0	6.3	381	24.900	405.00
10274809	323.9	7.1	457	40.000	626.00

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

## Schweisssreduktionen

- EN 10253-2 (DIN 2616)
- St 35.8/I

- mit Kältebeschichtung
- konzentrisch
- nahtlos
- Enden abgedeckt



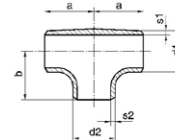
Art. Nr.	D mm	d mm	s1 mm	s2 mm	L mm	Gewicht kg	CHF/Stk
10274810	114.3	88.9	3.6	3.2	102	0.950	43.90
10274811	114.3	76.1	3.6	2.9	102	0.950	46.00
10274812	114.3	60.3	3.6	2.9	102	0.950	44.30
10274813	114.3	48.3	3.6	2.6	102	0.950	61.00
10274814	139.7	114.3	4.0	3.6	127	1.600	63.40
10274815	139.7	88.9	4.0	3.2	127	1.600	69.20
10274816	139.7	76.1	4.0	2.9	127	1.600	75.50
10274817	139.7	60.3	4.0	2.9	127	1.600	86.50
10274818	168.3	139.7	4.5	4.0	140	2.530	92.20
10274819	168.3	114.3	4.5	3.6	140	2.530	95.60
10274820	168.3	88.9	4.5	3.2	140	2.530	108.00
10274821	168.3	76.1	4.5	2.9	140	2.530	127.50
10274822	219.1	168.3	6.3	4.5	152	4.300	140.50
10274823	219.1	139.7	6.3	4.0	152	4.300	148.50
10274824	219.1	114.3	6.3	3.6	152	4.300	166.00
10274825	273.0	219.1	6.3	6.3	178	7.100	220.00
10274826	273.0	168.3	6.3	4.5	178	7.100	233.00
10274827	273.0	139.7	6.3	4.0	178	7.100	253.00
10274828	323.9	273.0	7.1	6.3	203	11.300	317.00
10274829	323.9	219.1	7.1	6.3	203	11.300	344.00
10274830	323.9	168.3	7.1	4.5	203	11.300	356.00

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

## Schweiss T-Stücke

- EN 10253-2 (DIN 2615)
- St 35.8/I

- mit Kältebeschichtung
- nahtlos
- Enden abgedeckt

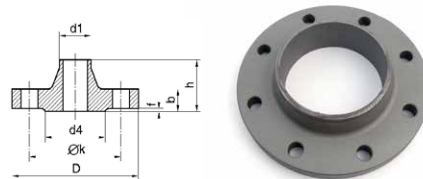


Art. Nr.	d1 mm	d2 mm	s1 mm	s2 mm	a mm	b mm	Gewicht kg	CHF/Stk
10274831	114.3	114.3	3.6	3.6	105	105	4.000	94.20
10274832	114.3	88.9	3.6	3.2	105	98	4.000	103.50
10274833	114.3	76.1	3.6	2.9	105	95	4.000	103.50
10274834	114.3	60.3	3.6	2.9	105	89	4.000	103.50
10274835	139.7	139.7	4.0	4.0	124	124	6.900	147.00
10274836	139.7	114.3	4.0	3.6	124	117	6.900	184.00
10274837	139.7	88.9	4.0	3.2	124	110	6.900	184.00
10274838	168.3	168.3	4.5	4.5	143	143	10.700	210.00
10274839	168.3	139.7	4.5	4.0	143	136	10.700	225.00
10274840	168.3	114.3	4.5	3.6	143	130	10.700	225.00
10274841	168.3	88.9	4.5	3.2	143	124	10.700	225.00
10274842	219.1	219.1	6.3	6.3	178	178	18.300	353.00
10274843	219.1	168.3	6.3	4.5	178	168	18.300	417.00
10274844	219.1	139.7	6.3	4.0	178	162	18.300	455.00
10274845	219.1	114.3	6.3	3.6	178	156	18.300	455.00
10274846	273.0	273.0	6.3	6.3	216	216	37.500	709.00
10274847	273.0	219.1	6.3	6.3	216	200	37.500	747.00
10274848	323.9	323.9	7.1	7.1	254	254	50.000	968.00
10274849	323.9	273.0	7.1	6.3	254	230	50.000	982.00
10274850	323.9	219.1	7.1	6.3	254	230	50.000	1034.00

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

## Vorschweissflansche

- EN 1092-1, Typ 11, Form B1
- P250GH / S235JR
- PN 16
- mit Kältebeschichtung
- für Schmelzschiessung
- Dichtflächen abgedeckt



Art. Nr.	DN	d1 mm	D mm	b mm	Ø k mm	h mm	d4 mm	f mm	Schraube mm	Gewicht kg	CHF/Stk
10274851	15	21.3	95	14	65	35	45	2	4×M12-45	0.648	38.50
10274852	20	26.9	105	16	75	38	58	2	4×M12-50	0.952	40.10
10274853	25	33.7	115	16	85	38	68	2	4×M12-50	1.140	42.00
10274854	32	42.4	140	16	100	40	78	2	4×M16-50	1.690	56.00
10274855	40	48.3	150	16	110	42	88	3	4×M16-50	1.860	45.10
10274856	50	60.3	165	18	125	45	102	3	4×M16-55	2.530	84.00
10274857	65	76.1	185	18	145	45	122	3	4×M16-55	3.060	87.40
10274858	80	88.9	200	20	160	50	138	3	8×M16-60	3.920	107.00
10274859	100	114.3	220	20	180	52	158	3	8×M16-60	4.620	112.50
10274861	125	139.7	250	22	210	55	188	3	8×M16-65	6.300	170.00
10274862	150	168.3	285	22	240	55	213	3	8×M20-65	7.810	183.00
10274863	200	219.1	340	24	295	62	268	3	12×M20-70	11.500	267.00
10277899	250	273.0	405	26	355	70	320	3	12×M24-80	16.700	307.00
10277900	300	323.9	460	28	410	78	378	4	12×M24-85	22.100	450.00

Weitere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

## Beschichtungsfarbe

Art. Nr.	Farbe	Kessel kg	CHF/Kes	
10275571	5 kg Farbe grau, 1.5 kg Härter	2-Komp. Epoxydharz-Farbe ZG 96	6.5 kg	175.00

Bitte verlangen Sie unsere Verarbeitungsempfehlung.



Zusammen mit dem grossen Sortiment in Kunststoff (HDPE Rohre in Rollen und Stangen sowie Formteile), dem Edelstahl (Rohre und Formteile zum Schweiessen oder zum Pressen) sowie dem Kupfersortiment (Rohre blank in Rollen oder Stangen sowie Fittings) decken wir nun den kompletten Kältebereich ab. Auch die entsprechenden Befestigungsmaterialien, Isolationsmatten mit Kleber, aber auch die Armaturen und Absperrventile können die Kältefirmen bei uns beziehen, alles aus einer Hand, just in Time auf die Baustelle geliefert.

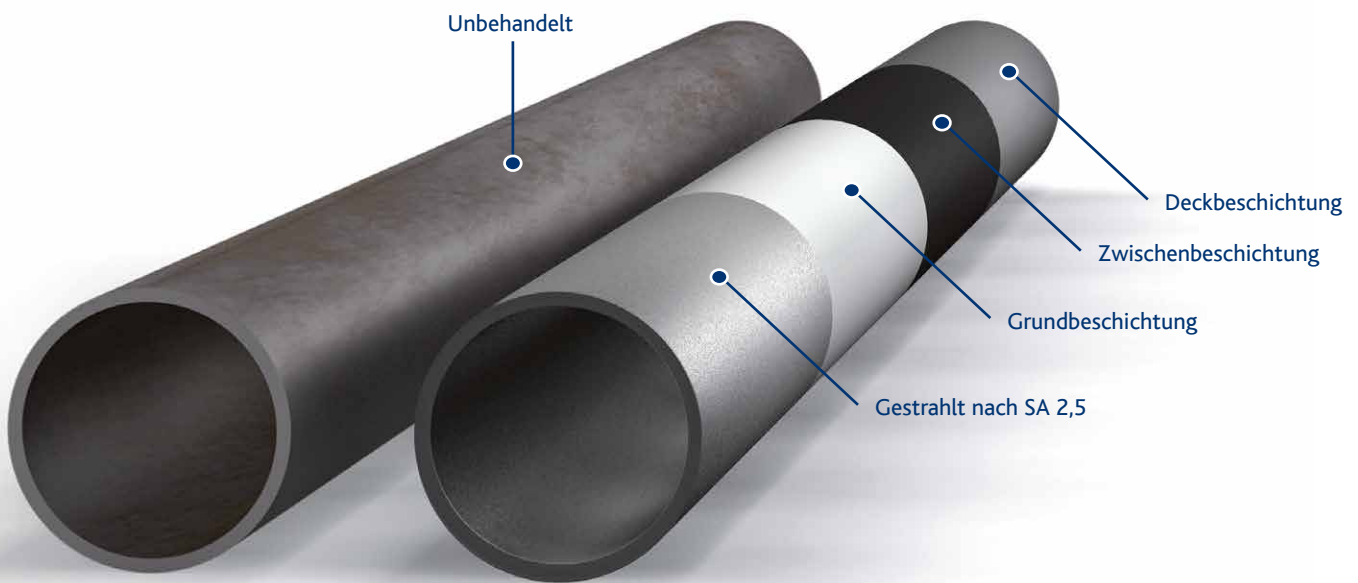


Kontaktieren Sie uns! Adressen und Telefonnummern finden Sie unter: [www.d-a.ch](http://www.d-a.ch)

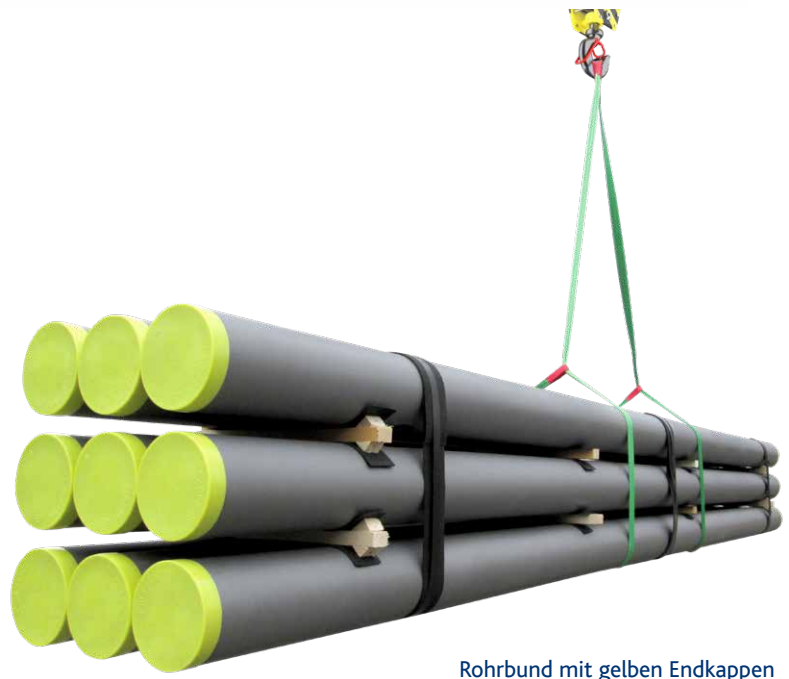


Debrunner Acifer liefert kältebehandelte Gas-(EN 10255) und Siederohre (EN 10217-1) welche hohen Anforderungen standhalten. Ausgewählte Rohrwerke aus dem EU-Raum gewährleisten den geforderten Qualitätsstandard. Die Stahlrohre werden der CORADUR®cool Kälte-Behandlung unterzogen. Vor dem Beschichten werden die Rohre auf Reinheitsgrad SA 2.5 gemäss DIN EN ISO 12944 Stahl-

korngestrahlt. Vor den weiteren Schritten der Beschichtung werden die Rohre mit einer gelben Kappe abgedeckt um eine optimale Weiterverarbeitung auf der Baustelle zu gewährleisten. Die Rohre und Formteile werden standardmässig 3-fach beschichtet mit 2 Komponenten Epoxydharz eingelagert. Der Schichtaufbau (mind. 40 my + 2 x mind. 60 my) beträgt total mindestens 160 my.



CORADUR®cool ist die aktuelle Erweiterung im Sortiment Stahl/Metall von Debrunner Acifer und komplettiert das Lieferprogramm für den Kältebereich. Die Abmessungspalette reicht von 1/2" – 2" im Gasrohr- und von 42,4 – 323,9 mm im Siederohrbereich, entsprechend dazu bieten wir Ihnen auch Rohrbogen, T-Stücke, Reduktionen sowie Vorschweissflanschen an.



Rohrbund mit gelben Endkappen

