Stahlrohrzentrale

Lieferprogramm 2021

Vorwort

Hug steht für Qualität – seit 64 Jahren

Guido Hug sen.

Guido Hug

Patrick Hug

Im Jahr 1957 gründete Guido Hug sen. die Firma Hug & Co. Zürich. Nach der Übergabe an Guido Hug jun. im Jahr 1980 und dem Bezug des Neubaus in Dällikon wurde aus der Firma Hug & Co. Zürich die heutige Firma Hug AG Dällikon. Seit 1995 ist mit Patrick Hug die 3. Generation im Betrieb tätig und übernahm 2012 die operative Geschäftsführung.

Wir sind ein solides Familienunternehmen welches sich Kundendienst und Service auf die Flagge geschrieben hat. Uns ist es sehr wichtig, Sie als Kunde zufriedenzustellen. Sie schildern uns ihr Anliegen – wir suchen gemeinsam eine Lösung. Höchste Qualität zum bestmöglichen Preis – das ist die Firma Hug.

Ansprechpartner

Für Anfragen, Bestellungen etc. verwenden Sie bitte folgende Fax oder Mailadresse:

Fax	**+41 44 847 4001**
Mail	**info@hug-stahlrohre.ch**

Patrick Hug Tel.: +41 44 847 4000
patrick.hug@hug-stahlrohre.ch

Massimo Farrace Tel.: +41 44 847 4000
massimo.farrace@hug-stahlrohre.ch

Unsere Hotline ist Ihr heißer Draht zu uns. Wir freuen uns auf Ihren Anruf, um Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Inhaltsverzeichnis

Vierkantstahlrohre	4
Rechteckstahlrohre	6
Flachovalstahlrohre	9
Sechskantstahlrohre	9
Halbrundstahlrohre	9
Präzisionsstahlrohre	10
Geländer-/Konstruktionsrohre	12
Geländer-/Konstruktionsrohre, feuerverzinkt	12
Gasrohre, geschweisst, warmstreckreduziert	12
Qualitätsunterschiede, Präzisionsstahlrohre	13
Bundlisten	14
Nahtlose Präzisionsstahlrohre	16
Nahtlose Präzisionsstahlrohre geeignet für Druckleitungen (Hydraulikrohre)	21
Nahtlose Starkwandrohre	23
Anarbeitung	28
Schnittschemas für Gehrungsschnitte	30
Stahlgüten – Mechanische Eigenschaften	31
Galerie	32
Verkaufs- und Lieferbedingungen	33

Vierkantstahlrohre

EN 10305-5, S2 (BKM), geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10219, S1 (M), geschweisst, kaltgewalzt, S235, in HL von 6/12 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
9	x	9	x	1	gezogen	0.249	4.60
10	x	10	x	1	S2	0.281	1.70
				1.5	S2	0.397	2.10
12	x	12	x	1	S2	0.344	2.30
				1.5	S2	0.491	2.60
14	x	14	x	1.5	S2	0.585	3.30
15	x	15	x	1	S2	0.438	2.70
				1.5	S2	0.632	2.90
				2	S2	0.810	3.30
16	x	16	x	1.5	S2	0.679	3.60
				2	S2	0.872	4.60
18	x	18	x	1	S2	0.532	3.20
				1.5	S2	0.773	4.00
				2	S2	0.998	5.60
20	x	20	x	1	S2	0.595	2.70
				1.5	S2	0.868	3.40
				2	S2	1.124	3.90
				2.5	S1	1.363	7.20
				2.5	S2	1.363	8.10
				3	S1	1.450	8.30
				3	S2	1.450	9.20
22	x	22	x	1.5	S2	0.962	5.30
				2	S2	1.249	6.90
				2.5	S2	1.520	9.30
25	x	25	x	1	S2	0.752	4.10
				1.5	S2	1.103	4.40
				2	S2	1.438	5.00
				2.5	S1	1.756	6.50
				2.5	S2	1.756	7.10
				3	S1	1.921	9.10
				3	S2	1.921	10.10
28	x	28	x	2	S2	1.626	8.90
				2.5	S2	1.991	13.20
30	x	30	x	1.5	S2	1.339	5.20
				1.5	S4 (SVZ)	1.339	6.80
				2	S2	1.752	6.10
				2	S3	1.752	9.30
				2	S2, geschabt	1.752	8.00
				2.5	S1	2.148	7.20
				2.5	S2	2.148	8.20
				2.5	S3	2.148	12.50
				3	S1	2.392	7.30
				3	S2	2.392	9.60
32	x	32	x	2	S2	1.877	11.30
				2.5	S2	2.305	14.30
34	x	34	x	2	S2	2.003	11.60

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
35	x	35	x	1.5	S2	1.574	6.30
				2	S2	2.066	7.10
				2	S2, geschabt	2.066	9.30
				2.5	S1	2.541	9.20
				2.5	S2	2.541	10.00
				3	S1	2.863	9.70
				3	S2	2.863	13.50
38	x	38	x	2	S2	2.254	13.70
				3	S2	3.145	20.20
40	x	40	x	1.5	S2	1.810	7.20
				2	S2	2.380	7.80
				2	S2, geschabt	2.380	10.20
				2.5	S1	2.933	9.90
				2.5	S2	2.933	10.60
				3	S1	3.334	10.10
				3	S2	3.334	13.20
				4	S1	4.252	12.90
				4	S2	4.252	23.00
45	x	45	x	2	S2	2.694	9.90
				2.5	S1	3.326	11.90
				2.5	S2	3.326	13.20
				3	S1	3.805	16.10
				3	S2	3.805	20.60
50	x	50	x	1.5	S2	2.281	15.00
				1.5	S4	2.281	19.50
				2	S2	3.008	10.00
				2	S2, geschabt	3.008	13.00
				2.5	S1	3.718	12.30
				2.5	S2	3.718	14.10
				3	S1	4.276	12.90
				3	S2	4.276	15.90
				4	S1	5.508	16.10
				4	S2	5.508	30.80
				5	S1	6.560	19.80
55	x	55	x	1.5	S2	2.516	14.80
				2	S2	3.322	15.80
				3	S2	4.747	29.90
				5	S1	7.345	39.00
60	x	60	x	2	S2	3.636	13.60
				2	S2, geschabt	3.636	17.70
				2.5	S1	4.503	14.90
				2.5	S2	4.503	16.50
				3	S1	5.218	15.20
				3	S2	5.218	20.20
				4	S1	6.764	20.40
				4	S2	6.764	34.10

+41 44 847 4000 info@hug-stahlrohre.ch

Vierkantstahlrohre

EN 10305-5, S2 (BKM), geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10219, S1 (M), geschweisst, kaltgewalzt, S235, in HL von 6/12 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
60	x	60	x	5	S1	8.130	**23.90**
70	x	70	x	2	S2	4.264	**16.40**
				3	S1	6.160	**19.90**
				3	S2	6.160	39.90
				4	S1	8.020	**24.00**
				4	S2	8.020	55.00
80	x	80	x	2	S2	4.892	**18.90**
				3	S1	7.102	**22.40**
				3	S2	7.102	34.90
				4	S1	9.276	**26.10**
				4	S2	9.276	56.00
				5	S1	11.270	**31.90**
90	x	90	x	3	S1	8.044	**26.00**
				4	S1	10.532	34.00
100	x	100	x	3	S1	8.986	**26.80**
				4	S1	11.788	**33.50**
				4	S2	11.788	86.00
				5	S1	14.410	43.90
120	x	120	x	3	S1	10.870	**35.10**
				4	S1	14.300	43.80
				8	S1 S355	26.408	**79.70**
140	x	140	x	3	S1	12.754	38.90

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Basis Fr./m

weitere Abmessungen auf Anfrage

S1 (M) = rohschwarz aus E235
S2 (BKM) = gebeizt aus E195, E235 oder DD12
S3 (WBKV) = aus Kaltband, mit schöner Oberfläche, gut biegbar
S4 (SVZ) = sendzimirverzinkt
geschabt = ohne Innengrat, ausgeschabte oder flachgerollte Innennaht

Rechteckstahlrohre

EN 10305-5, S2 (BKM), geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10219, S1 (M), geschweisst, kaltgewalzt, S235, in HL von 6/12 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
15	x	10	x	1.5	S2	0.514	**2.60**
20	x	10	x	1.5	S2	0.632	**2.90**
				2	S2	0.810	3.90
20	x	15	x	1.5	S2	0.750	**3.50**
				2	S2	0.967	**4.30**
25	x	10	x	1.5	S2	0.750	3.80
				2	S2	0.967	**9.50**
25	x	12	x	1.5	S2	0.797	7.40
				2	S2	1.029	6.30
25	x	15	x	1.5	S2	0.868	4.10
				2	S2	1.124	**5.60**
25	x	20	x	1.5	S2	0.985	5.60
				2	S2	1.281	**5.90**
30	x	10	x	1.5	S2	0.868	3.80
				2	S2	1.124	5.90
30	x	15	x	1.5	S2	0.985	3.90
				2	S2	1.281	**4.60**
30	x	20	x	1.5	S2	1.103	**4.40**
				2	S2	1.438	**4.90**
				2.5	S2	1.756	7.00
30	x	25	x	1.5	S2	1.221	7.30
				2	S2	1.595	7.90
35	x	10	x	2	S2	1.281	7.20
35	x	15	x	1.5	S2	1.103	4.40
				2	S2	1.438	7.00
				2	S4 (SVZ)	1.438	**8.70**
35	x	20	x	1.5	S2	1.221	6.20
				2	S2	1.595	6.90
				2.5	S2	1.952	10.90
35	x	25	x	2	S2	1.752	6.10
40	x	10	x	1.5	S2	1.103	**5.40**
				2	S2	1.438	**6.10**
40	x	15	x	1.5	S2	1.221	**5.30**
				2	S2	1.595	**6.20**
				2.5	S2	1.952	10.90
40	x	20	x	1	S2	0.909	6.10
				1.5	S2	1.339	**5.40**
				2	S2	1.752	**5.80**
				2	S3	1.752	**8.90**
				2.5	S1	2.148	**7.70**
				3	S1	2.392	**10.10**
				3	S2	2.392	11.90
40	x	25	x	2	S2	1.909	**7.40**
				2.5	S2	2.344	11.40
				3	S1	2.627	**11.10**

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
40	x	25	x	3	S2	2.627	**13.70**
40	x	30	x	1.5	S2	1.574	**6.10**
				2	S2	2.066	**7.10**
				2.5	S2	2.541	**12.10**
				3	S1	2.863	**11.60**
				3	S2	2.863	**12.80**
40	x	34	x	2	S2	2.191	14.50
45	x	15	x	1.5	S2	1.339	16.20
45	x	20	x	2	S2	1.909	**9.80**
45	x	25	x	1.5	S2	1.574	17.50
				2	S2	2.066	**9.60**
				3	S2	2.863	19.80
45	x	30	x	2	S2	2.223	10.90
				2.5	S2	2.737	16.90
45	x	35	x	2	S2	2.380	10.50
50	x	10	x	2	S2	1.752	7.70
50	x	15	x	2	S2	1.909	**7.80**
50	x	20	x	1.5	S2	1.574	6.20
				2	S2	2.066	**6.90**
				2.5	S2	2.541	12.90
				3	S1	2.863	**11.30**
				3	S2	2.863	19.50
50	x	25	x	1.5	S2	1.692	6.80
				2	S2	2.223	**8.40**
				2.5	S2	2.737	12.90
				3	S1	3.098	**10.80**
50	x	30	x	1.5	S2	1.810	**7.10**
				2	S2	2.380	**7.60**
				2.5	S1	2.933	**9.70**
				2.5	S2	2.933	**11.10**
				3	S1	3.334	**9.80**
				3	S2	3.334	15.50
				4	S1	4.252	**17.80**
50	x	34	x	2	S2	2.505	**19.60**
50	x	35	x	2	S2	2.537	12.10
				3	S2	3.569	19.40
50	x	40	x	2	S2	2.694	**9.90**
				2.5	S1	3.326	**14.60**
				2.5	S2	3.326	**16.20**
				3	S1	3.805	**12.80**
				3	S2	3.805	18.90
55	x	25	x	2	S2	2.380	9.90
55	x	34	x	2	S2	2.662	**14.70**
60	x	20	x	1.5	S2	1.810	19.50
				2	S2	2.380	**9.50**

Rechteckstahlrohre

EN 10305-5, S2 (BKM), geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10219, S1 (M), geschweisst, kaltgewalzt, S235, in HL von 6/12 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
60	x	20	x	3	S1	3.334	13.90
				3	S2	3.334	22.20
60	x	25	x	2	S2	2.537	**10.30**
				2.5	S2	3.129	16.50
				3	S2	3.569	49.00
60	x	30	x	2	S2	2.694	**9.20**
				2.5	S2	3.326	13.00
				3	S1	3.805	**13.10**
				3	S2	3.805	16.50
				4	S1	4.880	**14.90**
				4	S2	4.880	29.00
60	x	33	x	3	S1	3.946	**12.00**
60	x	35	x	2	S2	2.851	**14.00**
				3	S2	4.040	24.50
60	x	40	x	2	S2	3.008	**9.90**
				2	S2, geschabt	3.008	**12.40**
				2.5	S1	3.718	12.50
				2.5	S2	3.718	14.20
				3	S1	4.276	**12.70**
				3	S2	4.276	**16.90**
				4	S1	5.508	**17.50**
60	x	45	x	2	S2	3.165	19.90
				3	S2	4.511	31.00
60	x	50	x	2	S2	3.322	**15.60**
				3	S1	4.747	**15.90**
70	x	15	x	2	S2	2.537	**14.40**
70	x	20	x	2	S2	2.694	**10.40**
70	x	30	x	2	S2	3.008	10.90
				3	S1	4.276	13.10
70	x	35	x	3	S1	4.511	**17.00**
70	x	40	x	2	S2	3.322	**14.60**
				2.5	S2	4.111	22.00
				3	S1	4.747	**17.50**
				3	S2	4.747	31.00
				4	S1	6.136	20.30
70	x	50	x	1.5	S2	2.752	**22.00**
				2	S2	3.636	**14.70**
				2.5	S2	4.503	22.50
				3	S1	5.218	**16.90**
				3	S2	5.218	28.00
				4	S1	6.764	**25.80**
80	x	20	x	2	S2	3.008	9.90
				2.5	S2	3.718	23.00
80	x	25	x	2	S2	3.165	19.00
				3	S2	4.511	24.00

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
80	x	30	x	2	S2	3.322	**12.90**
				2.5	S2	4.111	20.50
				3	S1	4.747	**15.50**
				3	S2	4.747	25.00
80	x	34	x	2	S2	3.447	22.00
80	x	35	x	2	S2	3.479	21.00
				2.5	S2	4.307	33.00
				3	S2	4.982	41.00
80	x	40	x	2	S2	3.636	**13.20**
				2.5	S2	4.503	21.00
				3	S1	5.218	**14.80**
				3	S2	5.218	24.00
				4	S1	6.764	**21.80**
				4	S2	6.764	40.50
80	x	45	x	3	S2	5.453	39.00
80	x	50	x	2	S2	3.950	15.40
				2.5	S1	4.896	**21.10**
				2.5	S2	4.896	26.00
				3	S1	5.689	**16.30**
				3	S2	5.689	29.50
				4	S1	7.392	**24.60**
				4	S2	7.392	49.00
				5	S1	8.915	29.50
80	x	60	x	2	S2	4.264	22.80
				3	S1	6.160	**19.60**
				3	S2	6.160	37.00
				4	S1	8.020	**24.90**
				4	S2	8.020	46.00
90	x	20	x	2	S2	3.322	19.50
90	x	30	x	2	S2	3.636	**19.70**
90	x	50	x	3	S1	6.160	**21.00**
				4	S1	8.020	**26.70**
100	x	20	x	2	S2	3.636	13.80
100	x	34	x	2	S2	4.075	23.00
100	x	40	x	2	S2	4.264	**18.20**
				3	S1	6.160	**19.40**
				3	S2	6.160	39.00
				4	S1	8.020	26.00
100	x	50	x	2	S2	4.578	**15.70**
				3	S1	6.631	**18.90**
				3	S2	6.631	26.50
				4	S1	8.648	**23.80**
100	x	60	x	3	S1	7.102	**22.60**
				4	S1	9.276	**26.20**
100	x	80	x	3	S1	8.044	25.00

Rechteckstahlrohre

EN 10305-5, S2 (BKM), geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10219, S1 (M), geschweisst, kaltgewalzt, S235, in HL von 6/12 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
100	x	80	x	4	S1	10.532	33.00
120	x	40	x	2	S2	4.890	18.50
				3	S1	7.102	**22.80**
				4	S1	9.276	31.00
120	x	60	x	3	S1	8.044	**23.10**
				4	S1	10.532	**32.30**
120	x	80	x	4	S1	11.788	**36.50**
140	x	40	x	2.5	S2	6.858	41.00
140	x	50	x	3	S1	8.515	34.00
140	x	70	x	4	S1	12.416	51.00
150	x	50	x	3	S1	8.986	29.00

weitere Abmessungen auf Anfrage

S1 (M) = **rohschwarz, S235**
S2 (BKM) = **gebeizt aus E195, E235 oder DD12**
S3 (WBKV) = **aus Kaltband, mit schöner Oberfläche, gut biegbar**
S4 (SVZ) = **sendzimirverzinkt**
geschabt = **ohne Innengrat, ausgeschabte oder flachgerollte Innennaht**

Flachovalstahlrohre

geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
20	**x**	**10**	**x**	**1.5**	S2	0.550	**2.90**
25	**x**	**12**	**x**	1.5	S2	0.690	10.90
25	**x**	**15**	**x**	2	S2	0.852	4.40
30	**x**	**15**	**x**	**1.5**	S2	0.852	**4.00**
				2	S2	1.130	4.60
35	**x**	**15**	**x**	2	S2	1.440	5.90
35	**x**	**20**	**x**	2	S2	1.360	5.80
40	**x**	**15**	**x**	2	S2	1.430	16.00
40	**x**	**20**	**x**	1.5	S2	1.155	6.30
				2	S2	1.520	6.90
50	**x**	**15**	**x**	**2**	S2	1.740	**9.70**
50	**x**	**20**	**x**	**2**	S2	1.829	**7.50**
50	**x**	**25**	**x**	2	S2	1.990	10.50
55	**x**	**25**	**x**	2	S2	2.230	12.00
60	**x**	**20**	**x**	**1.5**	S2	1.609	**9.60**
				2	S2	2.140	12.50
60	**x**	**25**	**x**	2	S2	2.540	10.20
60	**x**	**30**	**x**	**2**	S2	2.322	**12.50**
				2	S2, geschabt	2.322	**18.80**
				2.5	S2	2.870	16.00
100	**x**	**25**	**x**	2	S2	3.490	33.00

weitere Abmessungen auf Anfrage

S2 (BKM) = gebeizt aus E195, E235 oder DD12
geschabt = ohne Innengrat, ausgeschabte oder flachgerollte Innennaht

Sechskantstahlrohre

kaltgezogen, zugblank, E235, in HL von 2 -7 m

Abmessung mm					Gewicht kg/m	Basis Fr./m
15	**x**	**19**		**2**	0.925	**42.00**
26	**x**	**31**		**2.5**	1.938	**63.00**

weitere Abmessungen auf Anfrage

Halbrundstahlrohre

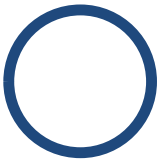
geschweisst, kaltgewalzt, E235, in HL von 6 m

Abmessung mm						Gewicht kg/m	Basis Fr./m
50	**x**	**25**	**x**	**2**	S2	1.900	**19.50**

S2 (BKM) = gebeizt aus E235

Geschweisste Präzisionsstahlrohre

EN 10305-3, geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10305-2, geschweisst, kaltgezogen ohne Innengrat, E235, in HL von 4 - 7 m



Abmessung Mm			Gewicht kg/m	Basis Fr./m
6	x 1	S2	0.123	3.60
8	x 1	S3	0.173	**2.60**
	1.5	S2	0.240	**4.90**
9	x 1	S2	0.197	7.40
	1.5	S2	0.277	8.80
10	x 1	S3	0.222	**1.70**
	1.5	S2	0.314	**2.20**
	1.5	S3	0.314	**2.80**
	2	S2	0.395	6.30
11	x 1	S2	0.247	5.00
12	x 1	S3	0.271	**1.90**
	1.5	S2	0.388	2.10
	1.5	S3	0.388	2.60
	2	S2	0.493	2.70
13	x 1	S3	0.296	**2.20**
	1.5	S2	0.425	**2.60**
	2	S2	0.543	3.40
14	x 1	S3	0.321	**2.20**
	1.5	S2	0.462	2.40
	2	S2	0.592	**2.60**
	2	S3	0.592	**3.40**
15	x 1	S3	0.345	**1.90**
	1.2	S2	0.408	2.40
	1.5	S2	0.499	2.60
	2	S2	0.641	**3.20**
	2	S3	0.641	**4.10**
16	x 1	S3	0.370	**2.90**
	1.2	S2	0.438	3.00
	1.5	S2	0.536	2.70
	2	S2	0.691	**3.00**
	2	S3	0.691	**3.90**
17	x 1	S3	0.395	**4.30**
	1.5	S2	0.573	8.00
	2	S2	0.740	**3.70**
17.2	x 2	S2	0.750	**3.50**
18	x 1	S3	0.419	**3.80**
	1.2	S2	0.497	3.10
	1.5	S2	0.610	**2.80**
	1.5	S3	0.610	**3.60**
	2	S2	0.789	**3.10**
	2	S3	0.789	**4.10**
19	x 1	S2	0.444	5.70
	1.5	S2	0.647	7.00
	2	S2	0.838	9.20
20	x 1	S3	0.469	3.00
	1.2	S2	0.556	3.40

Abmessung mm			Gewicht kg/m	Basis Fr./m
20	x 1.5	S2	0.684	**2.70**
	1.5	S3	0.684	**3.70**
	2	S2	0.888	**3.30**
	2	S3	0.888	**4.50**
	2.5	S2	1.079	**4.70**
21.3	x 2	S2	0.952	**3.70**
22	x 1	S2	0.518	6.00
	1.2	S2	0.616	3.70
	1.5	S2	0.758	**2.90**
	1.5	S3	0.758	**3.90**
	1.5	gezogen	0.758	**7.90**
	2	S2	0.986	**3.70**
	2	S3	0.986	**5.00**
	2.5	S2	1.202	**7.80**
	3	S2	1.406	21.00
23	x 1.5	S2	0.795	12.50
24	x 1	S3	0.567	**5.20**
	1.5	S2	0.832	11.00
	2	S2	1.085	**4.80**
	2.5	gezogen	1.326	**13.50**
25	x 1	S3	0.592	**3.50**
	1.2	S2	0.704	8.30
	1.5	S2	0.869	**3.70**
	2	S2	1.134	**4.10**
	2	S3	1.134	**5.60**
	2.5	S2	1.387	**5.70**
	3	S2	1.628	6.50
26	x 1	S3	0.617	**6.80**
	1.5	S2	0.906	5.00
	2	S2	1.184	**6.90**
	2	S3	1.184	**9.30**
	3	S2	1.702	**9.40**
26.9	x 2	S2	1.228	**4.70**
28	x 1	S2	0.666	3.30
	1.5	S2	0.980	**4.10**
	1.5	S3	0.980	**5.60**
	2	S2	1.282	**4.70**
	2	S3	1.282	**6.40**
	2	gezogen	1.282	**16.50**
	2.5	S2	1.572	**6.20**
	2.5	gezogen	1.572	**19.40**
30	x 1	S2	0.715	5.00
	1.5	S2	1.054	4.00
	1.5	gezogen	1.054	**14.40**
	2	S2	1.381	**5.00**
	2	S3	1.381	**7.00**

Geschweisste Präzisionsstahlrohre

EN 10305-3, geschweisst, kaltgewalzt, E195, E235, DD12, in HL von 6 m
EN 10305-2, geschweisst, kaltgezogen ohne Innengrat, E235, in HL von 4 - 7 m

Abmessung Mm				Gewicht kg/m	Basis Fr./m
30	x	2.5	S2	1.695	7.10
		3	S2	1.998	8.60
32	x	1.2 (6420 mm)	S3	0.911	8.90
		1.5	S2	1.128	4.80
		2	S2	1.480	9.00
		2	S3	1.480	12.60
		3	S2	2.146	13.70
33.7	x	2	S2	1.564	5.30
34	x	2	S2	1.578	7.20
35	x	1	S2	0.838	5.00
		1.5	S2	1.239	5.90
		2	S2	1.628	6.40
		2	S3	1.628	8.90
		2.5	S2	2.004	8.40
		2.5	S3	2.004	11.80
36	x	2	S2	1.677	13.00
37	x	1.5	S2	1.313	8.40
38	x	1	S2	0.888	5.00
		1.5	S2	1.350	5.50
		2	S2	1.776	6.50
40	x	1	S2	0.962	6.50
		1.5	S2	1.424	5.90
		2	S2	1.874	6.80
		2	S3	1.874	9.80
		2.5	S2	2.312	8.50
		2.5	S3	2.312	11.90
		3	S2	2.737	10.50
41	x	1.5	S3	1.461	10.60
42	x	1	S3	1.011	11.30
		1.5	S2	1.498	6.90
		1.5	S3	1.498	9.70
		2	S2	1.973	8.00
42.4	x	2	S2	1.993	6.80
43	x	1.5	S2	1.535	8.50
		1.5	S4 (Alu)	1.535	8.50
45	x	1.5	S2	1.609	7.50
		1.5	S3	1.609	10.80
		2	S2	2.121	9.20
		2.5	S2	2.620	11.50
		3	S2	3.107	12.90
48.3	x	2	S2	2.284	8.70
50	x	1	S3	1.208	9.30
		1.5	S2	1.794	7.30
		2	S2	2.368	7.90
		2	S3	2.368	11.30
		2.5	S2	2.929	11.10

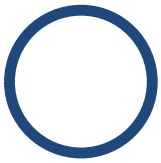
Abmessung mm				Gewicht kg/m	Basis Fr./m
50	x	3	S2	3.477	14.20
		4	S2	4.538	47.00
52	x	1.5	S2	1.868	27.00
55	X	1.5	S2	1.979	10.70
		2	S2	2.614	14.00
60	x	1	S2	1.455	8.70
		1.5	S2	2.164	9.10
		2	S2	2.861	10.30
		2	S3	2.861	14.50
		3	S2	4.217	18.70
60.3	x	2	S2	2.876	11.20
		4	S1	5.554	19.00
65	x	2	S2	3.107	17.00
70	x	1	S2	1.702	57.00
		1.5	S2	2.534	11.20
		1.5	S3	2.534	15.80
		2	S2	3.354	13.50
		4	S1	6.511	26.00
75	X	1.5	S2	2.719	22.50
76.1	x	6.3	S1	10.845	49.00
80	x	1.5	S2	2.904	30.00
		2	S2	3.847	16.20
		2	S3	3.847	22.70
83	X	2	S2	3.995	34.00
88.9	x	8	S1	15.961	58.00
89	x	2	S2	4.291	23.20
102	x	2	S2	4.932	29.80
108	x	2	S2	5.228	34.00

weitere Abmessungen auf Anfrage

S1 (M) = rohschwarz aus E235
S2 (BKM) = gebeizt aus E195, E235 oder DD12
S3 (WBKV) = aus Kaltband, mit schöner Oberfläche, gut biegbar
S4 (Alu) = aus aluminisiertem Band
geschabt = ohne Innengrat, ausgeschabte oder flachgerollte Innennaht
gezogen = kaltnachgezogen ohne Innengrat

Geländer-/Konstruktionsrohre

S2 (BKM), geschweisst, kaltgewalzt, DD12, gute Biegequalität, in HL von 6 m
S1 (M), geschweisst, kaltgewalzt, S235, in HL von 6 m



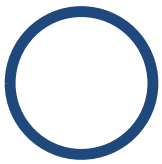
Abmessung mm				Gewicht kg/m	Basis Fr./m
3/8"	/ 17.2	**x 2**	S2	0.750	**3.50**
1/2"	/ 21.3	**x 2**	S2	0.952	**3.70**
3/4"	/ 26.9	**x 2**	S2	1.228	**4.70**
1"	/ 33.7	**x 2**	S2	1.564	**5.30**
1 ¼"	/ 42.4	**x 2**	S2	1.993	**6.80**
		x 4	S1	3.788	**12.00**
1 ½"	/ 48.3	**x 2**	S2	2.284	**8.70**
2"	/ 60.3	**x 2**	S2	2.876	**11.20**
		4	S1	5.554	**19.00**
3"	/ 88.9	**x 8**	S1	15.961	**58.00**

S1 (M) = rohschwarz aus E235
S2 (BKM) = gebeizt aus DD12, gute Biegequalität

Geländer-/Konstruktionsrohre

feuerverzinkt

geschweisst, kaltgewalzt, in HL von 6 m

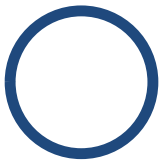


Abmessung mm				Gewicht kg/m	Basis Fr./m
3/4"	/ 26.9	**x 2**	verzinkt	1.298	**7.10**
1"	/ 33.7	**x 2**	verzinkt	1.674	**8.20**
1 ¼"	/ 42.4	**x 2**	verzinkt	2.133	**10.30**
		2.9	verzinkt	2.965	**14.50**
1 ½"	/ 48.3	**x 2**	verzinkt	2.444	**12.50**
		2.9	verzinkt	3.407	**14.80**
2"	/ 60.3	**x 2**	verzinkt	3.106	17.00
		2.9	verzinkt	4.335	**19.80**
2 ½"	/ 76.1	**x 3.6**	verzinkt	6.812	**35.10**

weitere Abmessungen auf Anfrage

Gasrohre

EN 10255M S195T, S1 (M), geschweisst, warmstreckreduziert, in HL von 6 m



Abmessung mm				Gewicht kg/m	Basis Fr./m
3/8"	/ 17.2	**x 2.3**	S1	0.845	**4.60**
3/4"	/ 26.9	**x 2.6**	S1	1.558	**6.20**
1"	/ 33.7	**x 3.2**	S1	2.407	**9.50**
1 ¼"	/ 42.4	**x 3.2**	S1	3.094	**12.20**
1 ½"	/ 48.3	**x 3.2**	S1	3.559	**13.90**
2"	/ 60.3	**x 3.6**	S1	5.034	**19.70**
2 ½"	/ 76.1	**x 3.6**	S1	6.437	**27.90**
		6.3	S1	10.845	**49.00**

weitere Abmessungen auf Anfrage

Qualitätsunterschiede (Erfahrungswerte)

Präzisionsstahlrohre, geschweisst, kaltgewalzt, EN 10305-3 (DIN 2394), mit leichtem Schweissgrat im Innern

E195 und E235 aus dekapiertem Warmband, S2
3 x D biegbar
zum feuerverzinken geeignet
zum galvanisch verzinken geeignet

DD12 aus dekapiertem Warmband, S2
2,5 x D bieg- und umformbar (Ziehgüte)
zum feuerverzinken geeignet
zum galvanisch verzinken geeignet

WBKV aus Kaltband, S3, (Möbelrohre)
2 x D bieg-, quetsch- und umformbar
zum feuerverzinken geeignet
zum galvanisch verzinken geeignet
zum verchromen geeignet

Bundlisten

	1	1.5	2	2.5		3		4	5	6	7	8
	S2	S2	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S1	S1	S1	S1
10 x 10	4200	3618										
12 x 12	2256	2280										
15 x 15		2112	1728									
16 x 16		2250	1512									
18 x 18		1620	1248									
20 x 20		1728	1296	864		960						
22 x 22		1452	1056									
25 x 25		1254	912	798	684	756						
28 x 28			816	714								
30 x 30		1056	768	672	576	672	480	540				
34 x 34			720			540						
35 x 35		840	588	588	504	504		420				
40 x 40		792	576	576	432	504	432	360				
45 x 45			528	462	384	396		300				
50 x 50			480	420	360	360	360	240	240			
55 x 55			432	378		324		240				
60 x 60		336	384	336	210	288		192	192			
70 x 70			294	288		252		168	144	168		
80 x 80			216	252		216		144	144	108	108	108
90 x 90				216		180		144	108	108	72	72
100 x 100				180		150		120	90	90	60	60
120 x 120				150		120		96	90	72	72	48
150 x 150				120		96		96	72	72	48	48
175 x 175				72		72		72	72	54	54	48
15 x 10		1620										
20 x 10		1818	1728									
x 15		1728	1440									
25 x 10		1470	1254									
x 15		1368	1254									
x 20			1140									
30 x 10		1728	1248									
x 15		1440	1152									
x 20		1152	960	924	768	840						
x 25			708									
35 x 10		1512	1254									
x 15		1368	1008									
x 20		1092	924	858								
x 25		1092	756	756	480	672						
40 x 10		1260	936									
x 15		1080	792									
x 20		1152	720	720	576	648						
x 25		864	720	660	504	576						
x 27		1008	864			576						
x 30		936	720	648		576	504	462				
45 x 10		1242	1080									
x 15		1134	972									
x 20		1020	720			600						
x 25		990	660			540						
x 30			528			540						
x 35		858	660			462		360				

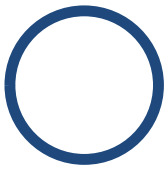
			1	1.5	2	2.5		3		4	5	6	7	8
			S2	S2	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S1	S1	S1	S1
50	x	10		1104	720									
	x	15		1020	720									
	x	20		900	660	600	480	540						
	x	25		840	600	540		480						
	x	30		840	600	540	420	480		360				
	x	34		702	594									
	x	35		702	594									
	x	40		720	540	432	360	384		288				
55	x	34		720	600									
60	x	10		966	798									
	x	20		816	576	576		480						
	x	25		720	480									
	x	30		768	528	462		528		294				
	x	34			528	432		384						
	x	35		672	480	432		384						
	x	40		528	432	384	288	336		288	210			
	x	45		528	480			336						
	x	50		480	432	378		294		252				
70	x	20		720	462			396						
	x	25		672	546			378						
	x	30		630	462	396		336		252				
	x	35			468			324						
	x	40		546	420	378		324		252				
	x	50		420	378	336		294		210	168			
80	x	20		630	432			360						
	x	30		576	396	360		330		240				
	x	40		396	396	324		288	288	216	180			
	x	50		396	360	288		252		180	144			
	x	60		324	432	384		294		216	216	144		
90	x	30		480	420	330		300		210				
	x	50			384	384		240		216	180	144		
100	x	20		528	450	336		288						
	x	30		450	390	312		270		210				
	x	40		420	360	360		288		210	180	144		
	x	50			300	270		240		180	150	150	120	120
	x	60			324	288		240		180	150	120	90	96
	x	80			252	252		216		180	150	120	108	90
120	x	30			336	264		216		168				
	x	40			288	240		264		192	168			
	x	50			240			192		144	120			
	x	60			270	270		192		144	120	96	96	72
	x	80			210	210		210		144	120	96	96	90
	x	100				180		180		120	96	96	72	72
140	x	40			312	264		216		168	144	126	108	90
	x	60			216	192		192		144	120	96	96	72
	x	70				192		168		120	96			
	x	80				168		168		120	96	96	72	72
150	x	50			216	216		192		144	120	96	96	72
	x	100				180		150		96	96	72	48	48
180	x	80				168		126		90	72	72	72	54
200	x	100				108		108		90	72	54	54	54
	x	150				72		72		72	72	54	54	36
250	x	100				72		72		60	60	48	48	36

S1 (M) **= rohschwarz aus S235JRH**

S2 (BKM) **= gebeizt aus E195, E235 oder DD12**

Nahtlose Präzisionsstahlrohre

EN 10305-1, zugblank hart (+C), E235, in HL von 4 - 7 m



Abmessungen mm		
1.5	x	0.5
2	x	0.5
3	x	0.5
		1
4	x	0.5
		0.75
		1
		1.25
5	x	0.5
		0.8
		1
		1.25
		1.5
		1.75
6	x	0.5
		0.8
		1
		1.2
		1.5
		2
7	x	0.5
		0.8
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
8	x	0.5
		0.8
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
9	x	0.5
		0.8
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
10	x	0.5
		0.8

Abmessungen mm		
10	x	1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
11	x	0.5
		0.8
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
12	x	0.8
		1
		1.5
		1.75
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
13	x	0.5
		1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
13.5	x	1.8
14	x	0.5
		0.8
		1
		1.5
		1.75
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5

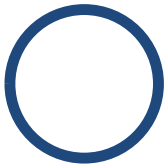
Abmessungen mm		
14.5	x	2
15	x	0.5
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
16	x	0.8
		1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
17	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		5
18	x	0.5
		0.8
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
19	x	1
		1.2

Abmessungen mm		
19	x	1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4.5
20	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
21	x	1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
22	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
23	x	0.8
		1
		1.5
		2

+41 44 847 4000 info@hug-stahlrohre.ch

Nahtlose Präzisionsstahlrohre

EN 10305-1, zugblank hart (+C), E235, in HL von 4 - 7 m



Abmessungen mm		
23	x	2.5
		3
		3.5
		4
		5
24	x	0.5
		1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		7
25	x	0.5
		1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
		7.5
		8
		8.5
25.4	x	2
		2.5
		3
		4
26	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5

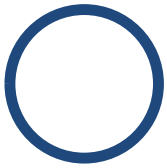
Abmessungen mm		
26	x	4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
		8
27	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
28	x	1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		7
29	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		4
30	x	1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4

Abmessungen mm		
30	x	4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
		7.5
		8
		9
		10
31	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
32	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		7
		8
		10
33	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6.5
		7.5
34	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3

Abmessungen mm		
34	x	3.5
		4
		4.5
		5
		6
		6.5
		8
35	x	1
		1.2
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
		7.5
		10
36	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		5
		6
		7
		8
		10
37	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		4
		5
38	x	1
		1.5
		2

Nahtlose Präzisionsstahlrohre

EN 10305-1, zugblank hart (+C), E235, in HL von 4 - 7 m



Abmessungen mm		
38	x	2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
		8
39	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
40	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		5.5
		6
		6.5
		7
		7.5
		8
		9
		10
41	x	2
		2.5
		3
		4
42	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		5

Abmessungen mm		
42	x	6
		7
		8
		8.5
		10
		11
43	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		4
		10
44	x	1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		5
		6
45	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		6.5
		7
		7.5
		8
		8.5
		10
46	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		4
		5
		5.5

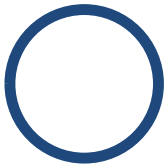
Abmessungen mm		
47	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3.5
48	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		5
		6
		7
		8
50	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		7
		7.5
		8
		9
		10
		12.5
		15
51	x	1.5
		2
		3
52	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5

Abmessungen mm		
52	x	6
		7
		10
53	x	1.5
		3
54	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		7
		12
55	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		6.5
		7.5
		8
		10
		12.5
		15
56	x	1
		2
		3
		4
		5.5
		6
		8
57	x	2.5
		8.5
58	x	1
		1.5
		2

+41 44 847 4000 info@hug-stahlrohre.ch

Nahtlose Präzisionsstahlrohre

EN 10305-1, zugblank hart (+C), E235, in HL von 4 - 7 m



Abmessungen mm		
58	x	2.5
		3
		4
		5
		6
		7
60	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		6.5
		7
		7.5
		8
		9
		10
		11
		12
		12.5
		15
62	x	1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		10
63	x	1.5
64	x	2
65	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5

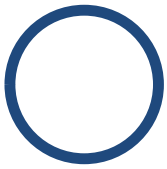
Abmessungen mm		
65	x	5.5
		6
		6.5
		7
		7.5
		8
		10
		12.5
		15
66	x	3
		5
		13
68	x	1
		1.5
		2
		4
69	x	4.5
70	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
		6
		7
		7.5
		8
		9
		10
		12.5
		15
72	x	2
		7
73	x	5
74	x	2
		3
75	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		3.5

Abmessungen mm		
75	x	4
		5
		5.5
		6
		7.5
		8
		10
		12.5
		15
76	x	3
		6
		8
78	x	2.5
		3
		4
		6
80	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
		4
		5
		6
		7.5
		8
		8.5
		10
		12.5
		15
82	x	3
		4
		5
		6
		7
83	x	1.5
		3.5
		4
		8
84	x	6
85	x	1.5
		2
		2.5
		3
		3.5

Abmessungen mm		
85	x	4
		5
		6
		7.5
		8
		9
		10
		12.5
		15
86	x	3
		6
87	x	3.5
88	x	2.5
		6
90	x	1.5
		2
		2.5
		3
		4
		5
		6
		7.5
		8
		10
		12.5
		15
92	x	4
		6
		7
95	x	1.5
		2
		2.5
		3
		4
		5
		7.5
		10
		12.5
100	x	1.5
		2
		2.5
		3
		4
		5
		6

Nahtlose Präzisionsstahlrohre

EN 10305-1, zugblank hart (+C), E235, in HL von 4 - 7 m

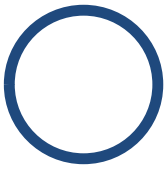


Abmessungen mm		
100	x	7.5
		10
		12.5
		15
102	x	4
		8.5
105	x	2.5
		5
		7.5
		10
		12.5
108	x	4
		5
110	x	2
		2.5
		3
		4
		5
		6
		7.5
		8
		10
		12
		12.5
		15
115	x	2.5
		5
		7.5
		10
		12.5
120	x	2
		2.5
		3
		4
		5
		6
		7.5
		8
		10
		15
125	x	2.5
		5
		7.5
		10
126	x	3

Abmessungen mm		
130	x	2.5
		3
		4
		5
		7.5
		10
		12.5
		15
135	x	2.5
		5
		7.5
		10
140	x	2.5
		3
		4
		5
		7.5
		10
		12.5
		15
145	x	2.5
		5
		7.5
		10
150	x	2.5
		3
		4
		5
		7.5
		8
		10
		12.5
		15
155	x	2.5
		5
		7.5
		10
160	x	2.5
		3
		5
		7.5
		10
		15
165	x	2.5
		3

Abmessungen mm		
170	x	5
		7.5
		10
		15
175	x	2.5
		5
180	x	2.5
		5
		6
		7.5
		10
		12.5
		15
190	x	5
		10
195	x	5
200	x	3
		5
		7
		10
		15
210	x	5
220	x	5
		10
		15
225	x	5
230	x	5
240	x	5
250	x	10
		15
254	x	6.5
260	x	5
280	x	5

Nahtlose Präzisionsstahlrohre geeignet für Druckleitungen (Hydraulikrohre)



EN 10305-4, normalgeglüht (+N), E235, gebondert, wirbelstromgeprüft, in HL von 6 m

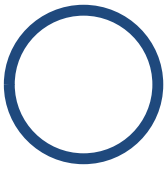
Abmessungen mm		
4	x	0.5*
		1*
5	x	1*
6	x	1*
		1.5*
		2*
7	x	1.5*
8	x	1*
		1
		1.5*
		2*
10	x	1*
		1
		1.5
		2
		2.5
12	x	1*
		1
		1.5
		2
		2.5
14	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3.5
15	x	1*
		1
		1.5
		2
		2.5
16	x	1
		1.5*
		1.5
		2
		2.5
		3
17	x	3
18	x	1
		1.5
		2
		2.5
		3
20	x	1.5

Abmessungen mm		
20	x	2
		2.5
		3
		3.5
		4
22	x	1.5*
		1.5
		2
		2.5
		3
25	x	1.5
		2
		2.5
		3
		3.5
		4
		4.5
		5
26	x	3
27	x	3.5
28	x	1.5
		2*
		2
		2.5
		3
		4
30	x	2
		2.5
		3
		4
		5
		6
32	x	2.5
33	x	4
35	x	2
		2.5
		3
38	x	2.5
		3
		4
		5
		7
40	x	2
		3

Abmessungen mm		
42	x	2
		3
		4
		5
48	x	5
50	x	3
		4
		6
		9
60	x	5
		6
65	x	8
80	x	10

* = ungebondert

Nahtlose Präzisionsstahlrohre geeignet für Druckleitungen (Hydraulikrohre)



EN 10305-4, normalgeglüht (+N), E235, galvanisch verzinkt und passiviert, wirbelstromgeprüft, in HL von 6 m

Abmessungen mm		
4	x	1
6	x	1 1.5
8	x	1 1.5
10	x	1 1.5 2
12	x	1 1.5 2
14	x	2
15	x	1 1.5 2
16	x	1.5 2 3
18	x	1.5 2
20	x	1.5 2 2.5 3
22	x	1.5 2 2.5
25	x	2.5 3 4.5
28	x	1.5 2 2.5 3
30	x	3 4
35	x	2 3
38	x	4 5
42	x	2 3

Nahtlose Starkwandrohre

Maschinenbau, EN 10297-1, E355
Stahlbau, EN 10210-1/-2, S355J2H

Abmessungen mm		
20	x	4
		5
21.3	x	4
		5
25	x	2.3
		5
		6.3
26.9	x	4
		5
30	x	4
		5
		6.3
		8
31.8	x	4
		5
		8
32	x	6
		8
33.7	x	4
		5
		6.3
		8
36	x	5.5
		8
38	x	5
		8
		10
40	x	6
		7.5
		10
42.4	x	4
		5
		6.3
		7.1
		8
		10
		12.5
44.5	x	5
		7.1
		8
		10
45	x	6.5
		8.5
		12.5
48.3	x	2.9
		4.5

Abmessungen mm		
48.3	x	5
		6.3
		7.1
		8
		10
		12.5
50	x	7
		9
		12.5
51	x	4
		5
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
54	x	5
		7.1
		10
55	x	13.5
56	x	8
		10
		14
57	x	4
		5
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
60	x	17.5
60.3	x	3.6
		4
		4.5
		5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11

Abmessungen mm		
60.3	x	12.5
		14.2
		16
63	x	6.5
		9
		11.5
		13.5
		15.5
63.5	x	5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
65	x	18.5
70	x	5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.5
71	x	7.5
		10.5
		13
		15.5
		17.5
73	x	10
		14.2
		16
		17.5
75	x	7.5
		9.5
		12.5
		15
		20

Abmessungen mm		
75	x	22.5
76.1	x	4.5
		5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
80	x	8.5
		12
		15
		17.5
		20
82.5	x	4.5
		5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
85	x	9
		12
		15
		17.5
		20
		25
		27.5
88.9	x	4
		4.5
		5
		5.6
		6.3

Nahtlose Starkwandrohre

Maschinenbau, EN 10297-1, E355
Stahlbau, EN 10210-1/-2, S355J2H

Abmessungen mm		
88.9	x	7.1
		8
		8.8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
90	x	9.5
		11.5
		13.5
		17
		20
		27.5
		30
95	x	8
		10
		12.5
		14
		16
		17.5
		19.5
		20
		22.5
		25
		30
100	x	7.5
		10
		12.5
		14.5
		18.5
		22
		32.5
		35
101.6	x	4.5
		5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		8.8
		10

Abmessungen mm		
101.6	x	12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
106	x	10.5
		13
		17.5
		21.5
		25
108	x	5
		6.3
		7.1
		8
		8.8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		32
112	x	11
		13.5
		16
		20.5
		24.5
114.3	x	5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5

Abmessungen mm		
114.3	x	20
		22.2
		25
		28
		36
115	x	40
118	x	11.5
		14
		19
		23.5
		27.5
		30
121	x	7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		20
		25
		30
		36
		40
125	x	12.5
		15
		17.5
		22.5
		27
		42.5
127	x	5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		8.8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28

Abmessungen mm		
127	x	30
		36
		40
130	x	45
		50
132	x	13
		21
		26
		30.5
133	x	5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		36
		40
139.7	x	5
		5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		35
		40
140	x	14

Nahtlose Starkwandrohre

Maschinenbau, EN 10297-1, E355
Stahlbau, EN 10210-1/-2, S355J2H

Abmessungen mm		
140	x	17
		20
		25
		30
		37.5
		45
		47.5
		50
146	x	7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		25
		30
150	x	12.5
		22
		35
		47.5
152.4	x	5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		35
		36
		40
		45
		50
159	x	5.6
		6.3
		7.1

Abmessungen mm		
159	x	8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		35
		40
		45
		50
160	x	24
		35
		60
165.1	x	7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		36
		40
		60
168.3	x	5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25

Abmessungen mm		
168.3	x	28
		30
		40
170	x	15
		26
		35
171	x	10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		25
		30
		36
		40
		45
		50
177.8	x	5.6
		6.3
		7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		35
		40
		45
180	x	15
		20
		27.5
		40
		60
190	x	15
		20
		22
		29
		42

Abmessungen mm		
190	x	50
		60
193.7	x	6.3
		7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		35
		36
		40
		45
		50
200	x	20
		30
		44
		65
		70
203	x	6.3
		7.1
		8
		8.8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		35
		40
		45
		50
212	x	21

Nahtlose Starkwandrohre

Maschinenbau, EN 10297-1, E355
Stahlbau, EN 10210-1/-2, S355J2H

Abmessungen mm		
212	x	31
		43.5
		60
219.1	x	7.1
		8
		10
		11
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		35
		40
		45
		50
224	x	22
		32
		46
		50
		55
		60
229	x	10
		12.5
		14.2
		17.5
		20
		25
		30
		35
		36
		40
		45
		50
236	x	23
		33
		48
		55
		60
244.5	x	7.1
		8

Abmessungen mm		
244.5	x	10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		32
		36
		40
		45
		50
		60
		70
250	x	25
		35
		50
		65
254	x	7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20
		25
		28
		30
		35
		40
		45
		52
		60
		70
267	x	7.1
		8
		10
		12.5
		14.2
		16
		17.5
		20

Abmessungen mm		
267	x	22.2
		25
		28
		30
		35
		36
		40
		45
		50
		55
		60
		70
		80
273	x	10
		12.5
		16
		20
		25
		30
		35
		40
		45
		50
		60
		70
		80
279	x	12.5
		14.2
		17.5
		20
		25
		30
		36
		40
		50
		60
		70
		80
292	x	12.5
		16
		17.5
		25
		30
		36
		40
		45

Abmessungen mm		
292	x	50
		60
298.5	x	8
		10
		12.5
		14.2
		16
		20
		25
		28
		30
		35
		40
		50
		60
		70
		80
305	x	10
		12.5
		14.2
		17.5
		20
		25
		30
		36
		40
		45
		50
		55
		60
		65
		70
		80
		92.5
318	x	10
		16
		20
		25
		30
		36
		40
		45
		50
323.9	x	8
		10
		12.5

+41 44 847 4000 info@hug-stahlrohre.ch

Nahtlose Starkwandrohre

Maschinenbau, EN 10297-1, E355
Stahlbau, EN 10210-1/-2, S355J2H

Abmessungen mm		
323.9	x	14.2
		16
		17.5
		20
		22.2
		25
		28
		30
		36
		40
		45
		50
		55
		60
		65
		70
		80
		90
330	x	20
343	x	12.5
		16
		20
		22.2
		25
		30
		35
		40
		45
		50
		60
		65
		70
		75
355.6	x	10
		12.5
		14.2
		17.5
		20
		22.2
		25
		30
		36
		40
		50
		55
		60

Abmessungen mm		
355.6	x	70
		80
		100
368	x	10
		12.5
		14.2
		16
		20
		22.2
		25
		28
		30
		35
		40
		45
		50
		60
		70
		80
		90
		100
394	x	14.2
		16
		20
		30
		35
		36
		40
		50
		55
		60
		70
406.4	x	10
		12.5
		14.2
		16
		20
		22.2
		25
		30
		35
		40
		45
		50
		55
		60

Abmessungen mm		
406.4	x	70
		80
		90
		100
412	x	11
419	x	12.5
		14.2
		17.5
		20
		25
		30
		40
		45
		50
		60
		70
		90
		100
445	x	16
		17.5
		20
		25
		36
		40
		50
		60
		70
457	x	12.5
		17.5
		20
		25
		30
		40
		50
		60
		70
		80
		100
470	x	17.5
		20
		30
		40
		50
		60
		80
495	x	12.5

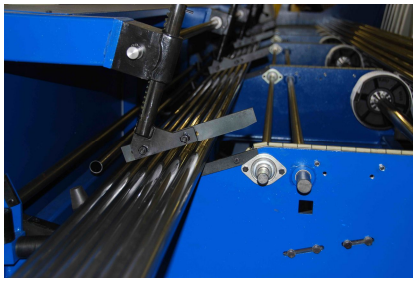
Abmessungen mm		
495	x	30
		40
		50
		100
508	x	16
		20
		25
		30
		40
		50
		60
		70
		80
		100
521	x	20
		40
		50
559	x	14.2
		20
		25
		30
		40
		50
		60
		80
610	x	20
		25
		50
		60
622	x	40
		50
		60
		100

Anarbeitung

Hochleistungs-Kreissägecenter mit Bürstenentgratsystem

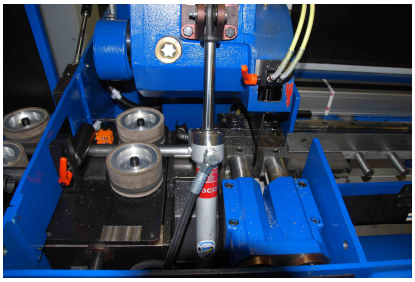
Spezialanfertigung für empfindliche, verchromungsfähige Kaltbandrohre (WBKV)

- Lademagazin bis 10 m
- CNC-Längenanschlag für 3 verschiedene Längen pro Stange, 15 mm – 3000 mm
- Verkettete Bürstenentgratmaschine mit Ausblasstation, Länge bis 3000 mm
- Rohrdurchmesser 9 – 102 mm

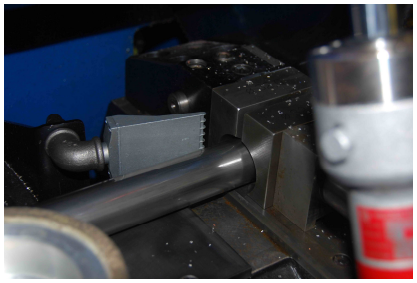


Lademagazin

CNC-Steuerung



Filz-Vorschubrollen



Ausblas an Spannbacken

Bürstenentgratanlage

Bürste mit Ausblasstation

Anarbeitung

Bandsägeanlagen

Mit unseren Bandsägeanlagen sägen wir für Sie bis 400 mm Durchmesser.

Auf Wunsch können wir auch andere Dienstleistungen wie

- **Abstechen,** durch Vollautomaten, Länge bis 150 mm, Ø 4 - 60 mm
- **Trowalisieren**
- **Verzinken**

und vieles mehr anbieten. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Auf unseren modernen Anlagen können wir äusserst preisgünstig

- **Sägeaufträge**
  nach Wunsch auch bürstenentgratet und spanfrei ausgeblasen

für Stahl und Stahlrohre (Form- und Rundstahlrohre) übernehmen.

Schnittschemas für Gehrungsschnitte

Vierkantrohre

Fig. 71

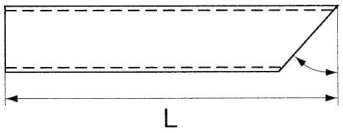


Fig. 72

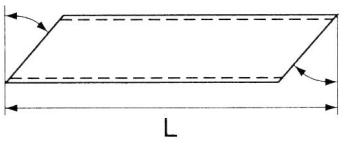
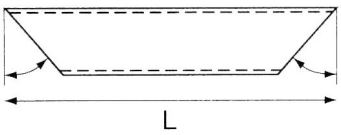
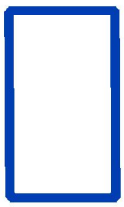


Fig. 73





Rechteckrohre, stehend

Fig. 81

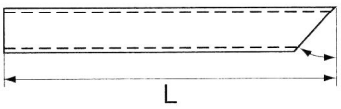


Fig. 82

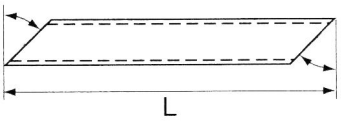
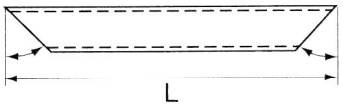


Fig. 83



Rechteckrohre, liegend

Fig. 91

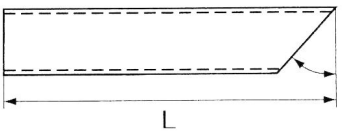


Fig. 92

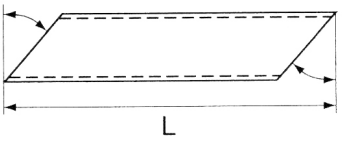
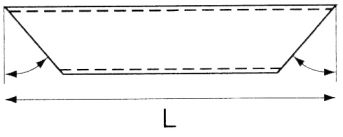


Fig. 93



Stahlgüten – Mechanische Eigenschaften

Rund- und Formrohre

S1, schwarz (M), geschweisst, kaltgewalzt
Formrohre, EN 10219

Güte neu	Güte alt	**Zugfestigkeit** Rm MPa		**Streckgrenze** ReH MPa	**Bruchdehnung** A %
		T = <3	T = ≥3		
S235JRH	St 37.2	360-510	340-470	235	24
S275J0H	St 44.3	430-580	410-560	275	20
S355J2H	St 52.3	510-680	490-630	355	20

S2, gebeizt (BKM), geschweisst, kaltgewalzt
Rundrohre, EN 10305-3
Formrohre, EN 10305-5

Güte neu	Güte alt	**Zugfestigkeit** Rm MPa	**Streckgrenze** ReH MPa	**Bruchdehnung** A %	
				T = <3	T = ≥3
DD11	STW 22	440	170 – 360	24	28
DD12	RRSTW 23	420	170 – 340	26	30
E220 CR2	--	310	220	23	23
E260 CR2	--	340	260	21	21
E195 CR1	RSt 34.2	330	--	8	8
E235 CR1	RSt 37.2	390	--	7	7

S3, Kaltband (WBKV), geschweisst, kaltgewalzt
Rundrohre, EN 10305-3
Formrohre, EN 10305-5

Güte neu	Güte alt	**Zugfestigkeit** Rm MPa	**Streckgrenze** ReH MPa	**Bruchdehnung** A %
E220 S3	--	270 – 410	280	28
DC01	--	270 – 410	280	28
DC04	--	270 – 350	210	38

S4, mit Überzug, vereinbarte Beschaffenheit z.B. SVZ (sendzimirverzinkt) geschweisst, kaltgewalzt
Rundrohre, EN 10305-3
Formrohre, EN 10305-5

Güte neu	Güte alt	**Zugfestigkeit** Rm MPa	**Streckgrenze** ReH MPa	**Bruchdehnung** A %
DX51 D+Z 275	--	270 – 500	--	22

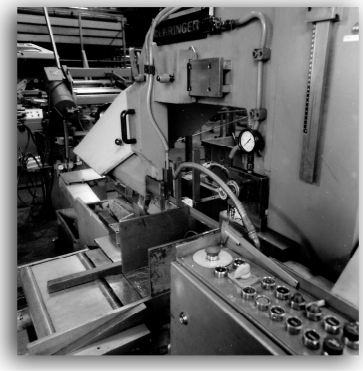
Galerie

1

2

3

4

5 

6

7

8

9

1. Warenausgabe, 1957
2. Firmengründer Guido Hug sen.
3. Erste Lastwagenflotte
4. Kranablad
5. Erste Bandsäge Behringer
6. Neubau in Dällikon, 1980
7. dito
8. dito
9. Volvo

+41 44 847 4000 info@hug-stahlrohre.ch

Verkaufs- und Lieferbedingungen

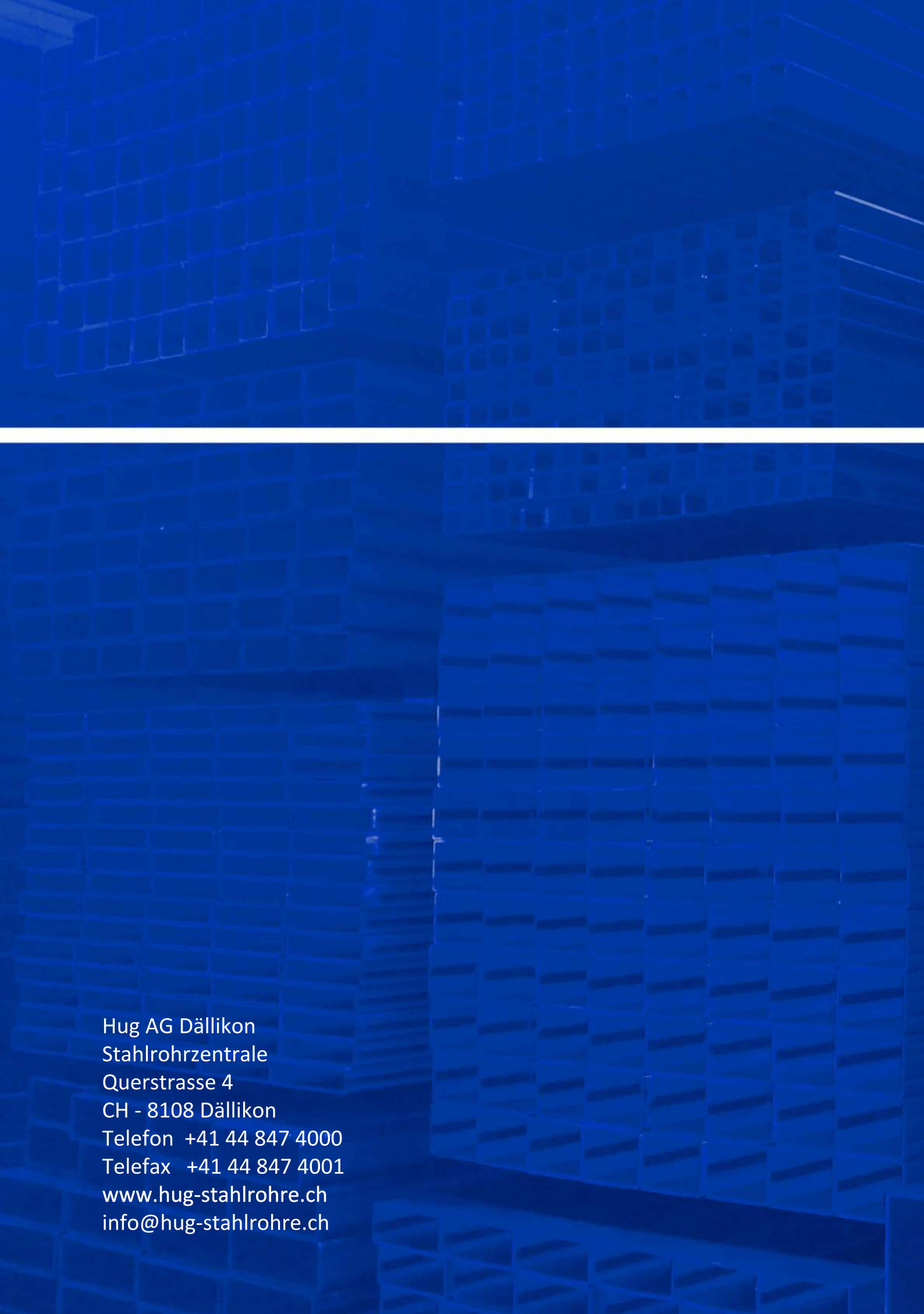
Preise:	- in Franken per Meter, exkl. MWST, exkl. LSVA-Zuschlag - ab Werk auf Anfrage - pro Position wird ein Rüstzuschlag von mindestens Fr. 7.— verrechnet - Mindestfakturabetrag Fr. 50.—
Lieferung:	- ab Fr. 200.— franko Domizil - unter Fr. 200.— wird ein Transportkostenanteil verrechnet - LSVA-Zuschlag 2.8%, mindestens Fr. 10.—
Verpackung:	- Stahl- oder Kunststoffbandbündelung - auf Wunsch werden Bunde verpackt Fr. 20.— bis Fr. 50.—, je nach Bundgrösse (PVC-Schlauch/Krepppapier/Teerpapier)
Zahlung:	- 30 Tage rein netto
Retouren:	- nur nach Absprache, für kurante Artikel, in Fabrikationslängen und in einwandfreiem Zustand, innerhalb von 3 Monaten

Diese Liste ersetzt alle bisherigen Listen.

Die Preise und Angaben sind unverbindlich.

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabe 2021 / 2. Auflage



Hug AG Dällikon
Stahlrohrzentrale
Querstrasse 4
CH - 8108 Dällikon
Telefon +41 44 847 4000
Telefax +41 44 847 4001
www.hug-stahlrohre.ch
info@hug-stahlrohre.ch