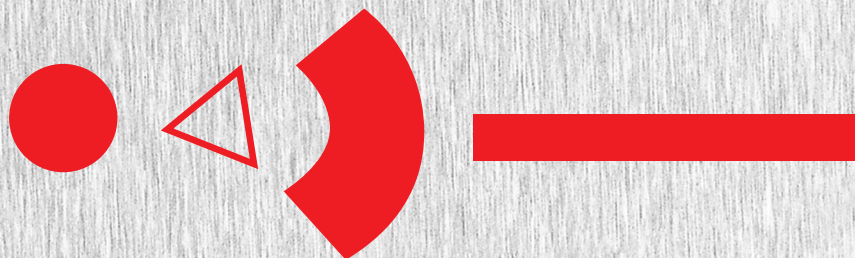


REKAG



Geschweisste Präzisionsstahlrohre

Geschweisste Geländerrohre

Preisliste 1.2012

Inhaltsverzeichnis







Sommaire

Geschweisste Präzisionsstahlrohre	
nach EN 10305-3	2
Geschweisste Präzisionsstahlrohre	
nach EN 10305-2	6
Geschweisste Geländerrohre	9
Lieferzustände/ Oberflächenbeschaffenheit	11
Tubes d'acier de précision soudés, selon EN 10305-3	2
Tubes d'acier de précision soudés, selon EN 10305-2	6
Tubes d'acier pour balustrades soudés	9
Etats de livraison/surface	12



Tubes d'acier de précision soudés

selon **EN 10305-3, E235 +CR1, S2**, laminés à froid, blancs,
avec un léger cordon de soudure à l'intérieur,
en longueurs de fabrication d'env. 6 m

					
mm	mm	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m
6.0	1.00	0.123	2.55	2.30	2.10
8.0	1.00 1.50	0.173 0.240	2.75 3.75	2.50 3.45	2.30 3.15
9.0	1.00	0.197	3.15	2.90	2.60
10.0	1.00 1.50 2.00	0.222 0.314 0.395	2.35 2.70 3.75	2.15 2.50 3.45	1.95 2.25 3.15
11.0	1.00	0.246	2.55	2.30	2.10
12.0	1.00 1.50 2.00	0.271 0.388 0.493	2.85 3.10 3.90	2.65 2.85 3.60	2.40 2.55 3.25
13.0	1.00 1.50 2.00	0.296 0.425 0.543	3.15 3.35 4.30	2.90 3.10 3.95	2.60 2.80 3.60
14.0	1.00 1.50 2.00	0.321 0.462 0.592	3.20 3.05 4.50	2.95 2.80 4.15	2.65 2.55 3.75
15.0	1.00 1.20 1.50 2.00	0.345 0.424 0.499 0.641	3.45 3.65 3.70 4.85	3.15 3.35 3.40 4.45	2.85 3.00 3.10 4.05
16.0	1.00 1.20 1.50 2.00	0.370 0.438 0.536 0.536	3.20 3.75 3.25 4.75	2.95 3.45 2.95 4.40	2.65 3.10 2.70 3.95
17.0	1.00 1.50 2.00	0.395 0.573 0.740	3.40 4.20 5.65	3.10 3.85 5.15	2.80 3.50 4.70
18.0	1.00 1.20 1.50 2.00	0.419 0.497 0.610 0.789	3.60 4.25 3.85 4.70	3.30 3.90 3.55 4.30	3.00 3.55 3.20 3.90



Geschweisste Präzisionsstahlrohre

nach **EN 10305-3, E235 +CR1, S2**, kaltgewalzt, blank,
mit leichtem Innenschweisgrat,
in Herstellungslängen von ca. 6 m

	mm	mm	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m
19.0	1.00	1.00	0.444	3.80	3.50	3.15
	1.50	1.50	0.647	3.85	3.55	3.20
	2.00	2.00	0.838	5.05	4.65	4.20
20.0	1.00	1.00	0.469	4.05	3.70	3.35
	1.20	1.20	0.556	4.80	4.40	4.00
	1.50	1.50	0.684	3.85	3.55	3.20
	2.00	2.00	0.888	4.75	4.35	3.95
	2.50	2.50	1.079	5.75	5.25	4.75
22.0	1.00	1.00	0.518	4.45	4.10	3.70
	1.20	1.20	0.616	5.25	4.85	4.40
	1.50	1.50	0.758	4.55	4.20	3.80
	2.00	2.00	0.986	5.55	5.10	4.65
	2.50	2.50	1.203	6.40	5.90	5.35
23.0	1.50	1.50	0.795	4.75	4.35	3.95
24.0	1.00	1.00	0.567	4.85	4.45	4.05
	1.50	1.50	0.832	5.20	4.80	4.35
	2.00	2.00	1.085	6.45	5.90	5.35
25.0	1.00	1.00	0.592	5.10	4.65	4.25
	1.20	1.20	0.704	6.05	5.55	5.00
	1.50	1.50	0.869	4.90	4.50	4.10
	2.00	2.00	1.134	6.05	5.55	5.00
	2.50	2.50	1.387	7.35	6.75	6.10
	3.00	3.00	1.628	8.65	7.95	7.20
26.0	1.00	1.00	0.617	5.25	4.85	4.40
	1.50	1.50	0.906	5.40	4.95	4.50
	2.00	2.00	1.184	7.05	6.50	5.90
	3.00	3.00	1.702	10.15	9.30	8.45
28.0	1.00	1.00	0.666	5.70	5.25	4.75
	1.50	1.50	0.980	5.55	5.10	4.60
	2.00	2.00	1.282	7.25	6.65	6.00
	2.50	2.50	1.572	8.85	8.15	7.40



Tubes d'acier de précision soudés







selon **EN 10305-3, E235 +CR1, S2**, laminés à froid, blancs, avec un léger cordon de soudure à l'intérieur, en longueurs de fabrication d'env. 6 m

mm	mm	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m						
30.0	1.00	0.715	6.15	5.65	5.10						
	1.50	1.054	5.60	5.15	4.65						
	2.00	1.381	7.30	6.70	6.10						
	2.50	1.695	8.95	8.25	7.45						
	3.00	1.997	10.60	9.70	8.80						
32.0	1.50	1.128	5.95	5.50	4.95						
	2.00	1.480	7.85	7.20	6.55						
	3.00	2.145	11.35	10.45	9.45						
34.0	2.00	1.578	8.35	7.70	6.95						
35.0	1.00	0.838	7.20	6.60	6.00						
	1.50	1.239	6.60	6.05	5.50						
	2.00	1.628	8.65	7.95	7.20						
	2.50	2.004	10.65	9.75	8.85						
36.0	2.00	1.677	9.95	9.15	8.30						
38.0	1.00	0.912	7.80	7.15	6.50						
	1.50	1.350	7.15	6.60	5.95						
	2.00	1.776	9.40	8.65	7.85						
40.0	1.00	0.962	8.25	7.60	6.85						
	1.50	1.424	7.55	6.90	6.25						
	2.00	1.874	9.95	9.10	8.25						
	2.50	2.312	12.25	11.25	10.20						
	3.00	2.737	13.60	12.50	11.30						
42.0	1.50	1.498	8.95	8.20	7.45						
	2.00	1.973	10.45	9.60	8.70						
45.0	1.50	1.609	8.55	7.85	7.10						
	2.00	2.121	11.25	10.35	9.35						
	2.50	2.620	13.90	12.75	11.60						
	3.00	3.107	15.45	14.20	12.85						
46.0	1.50	1.646	9.25	8.50	7.70						



Geschweisste Präzisionsstahlrohre

nach **EN 10305-3, E235 +CR1, S2**, kaltgewalzt, blank,
mit leichtem Innenschweissgrat,
in Herstellungslängen von ca. 6 m

 mm	 mm	 kg/m	 0 – 99 m	 100 – 299 m	 ab 300 m
48.0	1.50	1.720	9.10	8.35	7.60
	2.00	2.268	12.05	11.05	10.00
50.0	1.00	1.208	10.35	9.50	8.60
	1.50	1.794	9.50	8.75	7.90
	2.00	2.367	12.55	11.50	10.45
	2.50	2.929	15.50	14.25	12.90
	3.00	3.476	17.25	15.85	14.35
52.0	1.50	1.868	11.75	10.80	9.80
55.0	1.50	1.979	12.45	11.40	10.35
	2.00	2.613	16.40	15.05	13.65
60.0	1.00	1.455	12.45	11.40	10.35
	1.50	2.164	12.15	11.15	10.10
	2.00	2.861	16.10	14.80	13.40
	3.00	4.220	23.75	21.80	19.75
65.0	2.00	3.107	20.45	18.80	17.05
70.0	1.00	1.702	15.10	13.90	12.60
	1.50	2.534	15.90	14.60	13.25
	2.00	3.354	19.95	18.30	16.60
75.0	1.50	2.719	17.95	16.45	14.95
80.0	1.50	2.904	17.30	15.90	14.40
	2.00	3.847	21.65	19.85	18.00
83.0	2.00	3.993	25.05	23.00	20.85
89.0	2.00	4.289	24.10	22.10	20.05
102.0	2.00	4.930	27.70	25.45	23.10
108.0	2.00	5.228	34.45	31.65	28.70



Tubes d'acier de précision soudés







selon **EN 10305-2, E235 +C**, étirés à froid, blancs,
 propre à l'intérieur et l'extérieur,
 en longueurs de fabrication d'env. 4 – 7 m

mm	mm	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m		
10.0	1.00	0.222	3.15	2.90	2.65		
	1.50	0.314	3.75	3.45	3.15		
	2.00	0.395	4.75	4.35	3.95		
12.0	1.00	0.271	3.85	3.55	3.20		
	1.50	0.388	4.65	4.30	3.90		
	2.00	0.493	5.95	5.45	4.95		
	2.50	0.586	7.05	6.50	5.90		
13.0	1.00	0.425	6.05	5.55	5.05		
	2.00	0.543	5.35	4.90	4.45		
14.0	1.50	0.462	4.55	4.20	3.80		
	2.50	0.709	6.95	6.40	5.80		
15.0	1.00	0.345	4.55	4.20	3.80		
	1.50	0.499	4.90	4.50	4.05		
	2.00	0.641	6.30	5.80	5.25		
16.0	1.00	0.370	4.85	4.45	4.05		
	1.50	0.536	5.25	4.85	4.40		
	2.50	0.832	7.25	6.65	6.05		
18.0	1.50	0.610	5.35	4.90	4.45		
	2.00	0.789	6.60	6.05	5.50		
	2.50	0.956	7.65	7.00	6.35		
20.0	1.50	0.684	7.45	6.85	6.20		
	2.00	0.888	7.15	6.55	5.95		
21.0	1.50	0.722	6.30	5.80	5.25		
22.0	1.50	0.758	6.65	6.10	5.50		
	2.00	0.986	7.90	7.25	6.55		
	2.50	1.202	9.60	8.80	8.00		
	3.00	1.406	11.25	10.30	9.35		
24.0	2.50	1.326	10.60	9.70	8.80		
	3.00	1.554	12.40	11.40	10.35		



Geschweisste Präzisionsstahlrohre







nach **EN 10305-2, E235 +C**, kaltnachgezogen, blank,
innen und aussen glatt,
in Herstellungslängen von 4 – 7 m

					
mm	mm	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m
25.0	1.50	0.869	7.60	7.00	6.35
	2.50	1.387	11.10	10.20	9.25
	3.00	1.628	12.40	11.40	10.35
26.0	2.00	1.184	9.45	8.70	7.90
28.0	1.50	0.980	8.55	7.85	7.10
	2.00	1.282	10.25	9.40	8.55
	2.50	1.572	12.55	11.55	10.45
30.0	2.00	1.381	11.00	10.10	9.15
	2.50	1.695	13.55	12.40	11.25
	3.00	1.998	15.25	14.00	12.70
	4.00	2.565	19.50	17.90	16.25
32.0	1.50	1.128	9.85	9.05	8.20
	2.00	1.480	11.80	10.85	9.85
	2.50	1.819	14.50	13.30	12.10
33.0	2.00	1.529	12.20	11.20	10.15
	3.00	2.220	16.90	15.55	14.10
35.0	1.50	1.239	10.80	9.95	9.00
	2.00	1.628	13.00	11.95	10.80
36.0	2.00	1.677	13.35	12.30	11.15
38.0	1.50	1.350	11.75	10.80	9.80
	2.00	1.874	15.00	13.75	12.50
40.0	1.00	0.962	12.60	11.60	10.50
	2.00	1.874	15.00	13.75	12.50
	2.50	2.312	18.45	16.95	15.35
	3.00	2.737	20.85	19.15	17.35
45.0	2.00	2.121	19.25	17.70	16.05
	2.50	2.620	20.90	19.20	17.40
	3.00	3.107	23.65	21.70	19.70
50.0	2.00	2.368	18.90	17.35	15.75
	3.00	3.477	26.45	24.30	22.05



Tubes d'acier de précision soudés

selon **EN 10305-2, E235 +C**, étirés à froid, blancs,
propre à l'intérieur et l'extérieur,
en longueurs de fabrication d'env. 4 – 7 m

 mm	 mm	 kg/m	 0 – 99 m	 100 – 299 m	 ab 300 m
60.0	1.50 3.00	2.164 4.217	18.85 32.10	17.30 29.45	15.70 26.75
65.0	2.00	3.107	24.75	22.75	20.65
70.0	2.00 3.00	3.354 4.957	26.75 37.65	24.55 34.60	22.30 31.40
80.0	1.50 2.00 2.50	2.904 3.847 4.778	25.30 30.65 38.05	23.25 28.15 34.95	21.05 25.55 31.70
100.0	2.00	4.834	38.55	35.40	32.10
105.0	2.50	6.320	50.35	46.25	41.95
110.0	2.00	5.327	42.45	39.00	35.40
120.0	2.00	5.820	46.35	42.60	38.65









Geschweisste Geländerrohre

blank, **E235 +CR1, S2**,
mit leichtem Innenschweissgrat,
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Tubes serruriers en acier

soudés, blancs, **E235 +CR1, S2**, avec
un léger cordon de soudure à l'intérieur,
en longueur de fabrication d'env. 6 m

					
mm	mm	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m
$\frac{3}{8}''$ / 17.2	2.00	0.750	4.00	3.65	3.30
$\frac{1}{2}''$ / 21.3	1.75 2.00	0.844 0.952	4.25 4.50	3.90 4.10	3.50 3.75
$\frac{3}{4}''$ / 26.9	1.75 2.00	1.078 1.228	5.05 5.80	4.65 5.30	4.20 4.80
1" / 33.7	2.00	1.564	6.85	6.30	5.70
1 1/4" / 42.4	2.00	1.993	8.75	8.05	7.30
1 1/2" / 48.3	2.00	2.228	10.45	9.60	8.70
2" / 60.3	2.00	2.876	14.30	13.10	11.90









Geschweisste Geländerrohre

feuerverzinkt, **E235 +CR1, S4**,
mit leichtem Innenschweisgrat,
in Herstellungslängen von ca.
6 m + 7 m

Tubes serruriers en acier

soudés, galvanisés à chaud, **E235 +CR1, S4**,
avec un léger cordon de soudure
à l'intérieur, en longueur de fabrication
d'env. 6 m + 7 m

		HL				
mm	mm	m	kg/m	0 – 99 m	100 – 299 m	ab 300 m
3/4" / 26.9	2.00	6	1.228	7.35	6.75	6.10
1" / 33.7	2.00	6	1.564	9.35	8.55	7.75
	2.00	7	1.564	10.35	9.50	8.60
1 1/4" / 42.4	2.00	6	1.993	11.90	10.90	9.90
	2.00	7	1.993	13.15	12.10	10.95
1 1/2" / 48.3	2.00	6	2.228	13.25	12.15	11.05
	2.00	7	2.228	14.70	13.50	12.25
2" / 60.3	2.00	6	2.876	17.10	15.70	14.25

Lieferzeit: 2–3 Tage

Délais de livraison: 2–3 jours

EN 10305-2 (alt DIN 2393)

Lieferzustand	Erklärung	Details
+C	zugblank/hart	Ohne Wärmebehandlung nach dem Kaltziehen
+LC	zugblank/weich	Nach letzter Wärmebehandlung erfolgt Kaltziehen in einem Stich
+SR	zugblank und spannungsarm gegläht	Bei ca. 450 Grad – 550 Grad
+A	geglüht	Weichgeglüht bei ca. 650 Grad
+N	normalgeglüht	Normalisiert gegläht bei ca. 900 Grad

EN 10305-3 (alt DIN 2394)

Lieferzustand	Erklärung	Details
+CR1	geschweisst und massgewalzt	Nicht wärmebehandelt, aber zur Schlussglühung geeignet
+CR2	geschweisst und massgewalzt	Keine spätere Wärmebehandlung vorgesehen
+A	geglüht	Weichgeglüht bei ca. 650 Grad
+N	normalgeglüht	Normalisiert gegläht bei ca. 900 Grad

Güten der Oberflächenbeschaffenheit

S1: rohschwarz

S2: gebeizt/blank

S3: Kaltband

S4: mit Überzug vereinbarter Beschaffenheit (z.B. sendzimierverzinkt)

Rohr- und Profilarbeitungen mit Laser

In Zusammenarbeit mit externen, spezialisierten Partnerunternehmen können wir Ihnen eine breite Palette an laserbearbeiteten Rohren und Profilen anbieten.

EN 10305-2 (anc. DIN 2393)

Etat de Livraison	Explication	Détails
+C	écroui blanc/dur	Sans traitement thermique après l'étirage
+LC	écroui blanc/mou	Etirage à froid en un passage après le dernier traitement thermique
+SR	écroui blanc et recuit de détente	A env. 450 – 550 degrés
+A	recuit	Recuit à env. 650 degrés
+N	recuit	Recuit de normalisation à env. 900 degrés

EN 10305-3 (anc. DIN 2394)

Etat de Livraison	Explication	Détails
+CR1	soudé et laminé	Non traité thermiquement, mais apte à un recuit final
+CR2	soudé et laminé	Aucun traitement thermique ultérieur prévu
+A	recuit	Recuit à env. 650 degrés
+N	recuit	Recuit de normalisation à env. 900 degrés

Qualité de l'état de surface

S1: noir / brut

S2: décapé / blanc

S3: bande fabriquée à froid

S4: avec revêtement selon entente (par exemple galvanisé sendzimir)

Découpage laser de tubes et de profilés

En collaboration avec nos partenaires externes spécialisés, nous vous offrons une large palette de prestations pour le découpage laser de tubes et de profilés.

**Allgemeine Geschäftsbedingungen
und Allgemeine Verkaufs- und
Lieferbedingungen der REKAG AG siehe**

www.rekag.ch

REKAG



REKAG AG

Stahlhandel
Egolzwilerstrasse 14
6244 Nebikon
Tel. 062 748 33 33
Fax 062 748 33 00

REKAG AG

Abhollager
Hohenrainstrasse 61
6280 Hochdorf
Tel. 041 910 10 20
Fax 041 910 16 20

REKAG AG

Abhollager
Arsenalstrasse 4
6005 Luzern
Tel. 041 312 52 62
Fax 041 312 52 63

REKAG AG

Abhollager
Haslistrasse 74
4600 Olten
Tel. 062 296 80 80
Fax 062 296 31 71

E-Mail info@rekag.ch