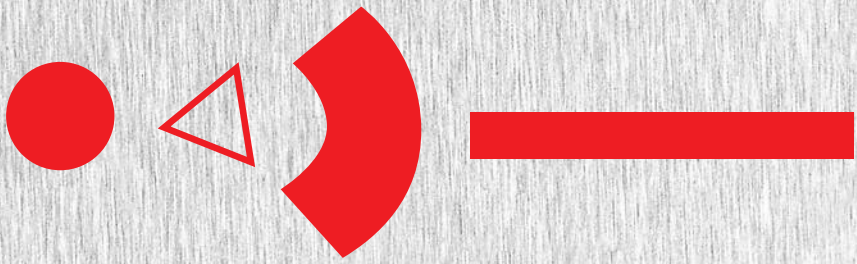
REKAG



Nahtlose starkwandige Stahlrohre

Drehteilrohre (MBS-Rohre)

Gebohrte Stahlrohre

Preisliste 4.2012

Kontaktpersonen Sparte Metalle

Sparte Metalle

Spartenleiter	Koller Franz	T: 062 748 33 69	f.koller@rekag.ch

Produktegruppe Stahl & NE-Metalle

Verkauf	Colangelo Tiziana	T: 062 748 33 12	t.colangelo@rekag.ch
Verkauf	Pfister Cornelia	T: 062 748 33 67	c.pfister@rekag.ch
Verkauf	Karajcic Zeljko	T: 062 748 33 64	z.karajcic@rekag.ch
Aussendienst	Meier Bruno	T: 062 748 33 36	

Produktegruppe Spenglerei (Bleche / Halbfabrikate)

Verkauf	Mehr Beat	T: 062 748 33 66	b.mehr@rekag.ch
Aussendienst	Furrer Stephan	T: 062 748 33 70	

Produktegruppe Draht

Verkauf	Cremona Jean-Philippe	T: 062 748 33 25	jp.cremona@rekag.ch

Fax	allgemein	F: 062 748 33 00

Nahtlose starkwandige Stahlrohre
E355+AR nach EN 10297-1 oder/und
S355J2H nach EN 10210-1
in Herstellungslängen von 5 – 12 m

* **Drehteilrohre (MBS-Rohre)**
E470 nach EN 10294-1
in Herstellungslängen von 4 – 7 m

** **Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre**
S355, aussen roh gewalzt bzw. geschmiedet, in Herstellungslängen von ca. 2 m

*** **Nahtlose Maschinenbaustahlrohre**
nur noch solange Vorrat – Ersatz Drehteilrohre
20 MnV 6 nach ISO 2938
in Herstellungslängen von 4 – 7 m

Tubes sans soudure à paroi épaisse
E355+AR selon EN 10297-1 ou/et
S355J2H selon EN 10210-1
en longueurs de fabrication de 5 – 12 m

* **Tubes mécaniques sans soudure**
E470 selon EN 10294-1
en longueurs de fabrication de 4 – 7 m

** **Tubes forés dans le plein**
S355, laminés resp. forgés
en longueurs de fabrication d'env. 2 m

*** **Tubes mécaniques sans soudure**
jusqu'à épuisement du stock
20 MnV 6 selon ISO 2938
en longueurs de fabrication de 4 – 7 m

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
20.0	2.0	16.0	0.89	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	2.3	**15.4**	1.00	**16.90**	**13.20**	**10.60**	**9.92**
	2.9	**14.2**	1.22	**20.60**	**16.10**	**12.90**	**12.10**
	4.0	**12.0**	1.58	**26.70**	**20.90**	**16.80**	**15.70**
	5.0	**10.0**	1.85	**29.80**	**23.30**	**18.70**	**17.50**
21.3	**2.3**	**16.7**	1.08	**11.80**	**9.27**	**7.46**	**6.97**
	3.2	**14.9**	1.43	**15.70**	**12.30**	**9.89**	**9.24**
	4.0	**13.3**	1.71	**26.50**	**20.70**	**16.70**	**15.60**
	5.0	**11.3**	2.01	**31.10**	**24.30**	**19.60**	**18.30**
25.0	**2.6**	**19.8**	1.44	**15.80**	**12.40**	**9.95**	**9.30**
	3.2	**18.6**	1.72	**18.90**	**14.80**	**11.90**	**11.10**
	3.6	**17.8**	1.90	**20.90**	**16.40**	**13.20**	**12.30**
	5.0	**15.0**	2.47	**36.60**	**28.60**	**23.00**	**21.50**
	6.3	**12.4**	2.91	**43.20**	**33.80**	**27.20**	**25.40**
26.9	2.3	22.3	1.41	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**18.9**	2.26	**21.80**	**17.00**	**13.70**	**12.80**
	4.5	**17.9**	2.48	**25.70**	**20.10**	**16.20**	**15.10**
	5.0	**16.9**	2.70	**36.60**	**28.60**	**23.00**	**21.50**
	7.1	**12.7**	3.47	**43.70**	**34.20**	**27.50**	**25.70**
30.0	2.6	24.8	1.77	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	2.9	**24.2**	1.94	**21.10**	**16.50**	**13.30**	**12.40**
	3.2	**23.6**	2.11	**21.80**	**17.00**	**13.70**	**12.80**
	4.0	**22.0**	2.56	**24.70**	**19.30**	**15.50**	**14.50**
	4.5	**21.0**	2.83	**27.20**	**21.30**	**17.10**	**16.00**
	5.0	**20.0**	3.08	**31.50**	**24.60**	**19.80**	**18.50**
***30.0**	5.0	20.0	4.33	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
30.0	**6.3**	**17.4**	3.68	**37.60**	**29.40**	**23.60**	**22.10**
	7.1	**15.8**	4.01	**50.50**	**39.50**	**31.80**	**29.70**
***30.0**	7.5	15.0	5.32	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
30.0	**8.0**	**14.0**	4.34	**61.70**	**48.30**	**38.80**	**36.30**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
31.8	2.6	26.6	1.88	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	2.9	**26.0**	2.07	**21.40**	**16.80**	**13.50**	**12.60**
	3.6	**24.6**	2.50	**25.80**	**20.20**	**16.30**	**15.20**
	5.0	**21.8**	3.31	**36.40**	**28.50**	**22.90**	**21.40**
	7.1	**17.6**	4.32	**47.40**	**37.10**	**29.90**	**27.90**
	8.0	**15.8**	4.70	**63.80**	**49.90**	**40.10**	**37.50**
33.7	2.6	28.5	2.01	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	3.2	**27.3**	2.41	**23.10**	**18.10**	**14.60**	**13.60**
	5.0	**23.7**	3.54	**36.20**	**28.30**	**22.80**	**21.30**
	5.6	**22.5**	3.88	**39.60**	**31.00**	**24.90**	**23.30**
	6.3	**21.1**	4.26	**43.50**	**34.00**	**27.40**	**25.60**
	7.1	**19.5**	4.65	**47.40**	**37.10**	**29.90**	**27.90**
	8.0	**17.7**	5.07	**64.10**	**50.10**	**40.30**	**37.70**
	8.8	**16.1**	5.40	**73.30**	**57.30**	**46.10**	**43.10**
***35.0**	**5.0**	**25.0**	5.07	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	7.5	**20.0**	6.40	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
38.0	2.6	32.8	2.29	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	2.9	**32.2**	2.51	**22.60**	**17.70**	**14.20**	**13.30**
	3.2	**31.6**	2.75	**24.80**	**19.40**	**15.60**	**14.60**
	4.0	**30.0**	3.35	**30.30**	**23.70**	**19.00**	**17.80**
	5.0	**28.0**	4.07	**33.30**	**26.10**	**21.00**	**19.60**
	6.3	**25.4**	4.93	**47.40**	**37.10**	**29.90**	**27.90**
	8.0	**22.0**	5.92	**71.10**	**55.60**	**44.70**	**41.80**
	10.0	**18.0**	6.91	**82.80**	**64.80**	**52.10**	**48.70**
***40.0**	**5.0**	**30.0**	5.82	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	7.5	**25.0**	7.49	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	20.0	8.79	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
42.4	2.6	37.2	2.57	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**34.4**	3.79	**34.20**	**26.70**	**21.50**	**20.10**
	4.5	**33.4**	4.21	**37.90**	**29.70**	**23.90**	**22.30**
	5.0	**32.4**	4.61	**37.70**	**29.50**	**23.80**	**22.20**
	5.6	**31.2**	5.08	**45.90**	**35.90**	**28.90**	**27.00**
	6.3	**29.8**	5.61	**53.90**	**42.20**	**33.90**	**31.70**
	7.1	**28.2**	6.18	**59.50**	**46.60**	**37.50**	**35.00**
	8.0	**26.4**	6.79	**65.30**	**51.10**	**41.10**	**38.40**
	10.0	**22.4**	7.99	**95.90**	**75.00**	**60.30**	**56.40**
44.5	2.6	39.3	2.70	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**36.5**	4.00	**38.80**	**30.30**	**24.40**	**22.80**
	4.5	**35.5**	4.44	**43.00**	**33.60**	**27.10**	**25.30**
	5.0	**34.5**	4.87	**44.00**	**34.40**	**27.70**	**25.90**
	6.3	**31.9**	5.95	**57.30**	**44.80**	**36.10**	**33.70**
	7.1	**30.3**	6.55	**63.10**	**49.30**	**39.70**	**37.10**
	8.0	**28.5**	7.20	**69.40**	**54.30**	**43.70**	**40.80**
	10.0	**24.5**	8.51	**81.80**	**64.00**	**51.50**	**48.10**
	12.5	**19.5**	9.87	**93.80**	**73.40**	**59.10**	**55.20**
***45.0**	**5.0**	**35.0**	6.67	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	7.5	**30.0**	8.67	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	25.0	10.14	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
48.3	2.6	43.1	2.95	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	3.2	**41.9**	3.56	**31.10**	**24.30**	**19.60**	**18.30**
	4.5	**39.3**	4.86	**42.50**	**33.30**	**26.80**	**25.00**
	5.0	**38.3**	5.34	**42.30**	**33.10**	**26.60**	**24.90**
	5.6	**37.1**	5.90	**51.50**	**40.30**	**32.40**	**30.30**
	6.3	**35.7**	6.53	**57.00**	**44.60**	**35.80**	**33.50**
	7.1	**34.1**	7.21	**62.90**	**49.20**	**39.60**	**37.00**
	8.0	**32.3**	7.95	**74.10**	**58.00**	**46.70**	**43.60**
	8.8	**30.7**	8.57	**85.90**	**67.20**	**54.00**	**50.50**
	10.0	**28.3**	9.45	**88.10**	**68.90**	**55.40**	**51.80**
	12.5	**23.3**	11.04	**101.50**	**79.40**	**63.90**	**59.70**
***50.0**	5.0	40.0	7.51	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
*****50.0**	**7.0**	**36.0**	8.19	**80.90**	**63.30**	**50.90**	**47.60**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***50.0**	**7.5**	**35.0**	9.85	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	**30.0**	11.82	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	25.0	12.95	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****50.0**	**15.0**	**20.0**	13.00	**376.00**	**294.00**	**236.00**	**221.00**
51.0	2.6	45.8	3.12	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	3.2	**44.6**	3.77	**31.80**	**24.90**	**20.00**	**18.70**
	3.6	**43.8**	4.21	**35.50**	**27.80**	**22.40**	**20.90**
	4.0	**43.0**	4.64	**39.10**	**30.60**	**24.60**	**23.00**
	5.0	**41.0**	5.67	**43.40**	**33.90**	**27.30**	**25.50**
	6.3	**38.4**	6.95	**58.70**	**45.90**	**36.90**	**34.50**
	7.1	**36.8**	7.69	**64.80**	**50.70**	**40.80**	**38.10**
	8.0	**35.0**	8.48	**76.50**	**59.90**	**48.20**	**45.00**
	10.0	**31.0**	10.11	**91.30**	**71.40**	**57.50**	**53.70**
	11.0	**29.0**	10.85	**97.90**	**76.60**	**61.60**	**57.60**
	12.5	**26.0**	11.87	**107.10**	**83.80**	**67.40**	**63.00**
	14.2	**22.6**	12.89	**114.40**	**89.50**	**72.00**	**67.30**
54.0	**5.0**	**44.0**	6.04	**46.20**	**36.20**	**29.10**	**27.20**
	6.3	**41.4**	7.41	**62.40**	**48.80**	**39.30**	**36.70**
	8.0	**38.0**	9.08	**81.90**	**64.10**	**51.60**	**48.20**
	10.0	**34.0**	10.85	**97.90**	**76.60**	**61.60**	**57.60**
	12.5	**29.0**	12.79	**115.40**	**90.30**	**72.70**	**67.90**
***55.0**	5.0	45.0	8.95	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	7.5	40.0	11.62	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	35.0	13.92	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**30.0**	13.93	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****55.0**	**15.0**	**25.0**	15.00	**413.00**	**323.00**	**260.00**	**243.00**
	17.5	**20.0**	16.50	**452.00**	**354.00**	**285.00**	**266.00**
*****56.0**	**14.0**	**28.0**	14.50	**154.50**	**120.90**	**97.30**	**90.90**
57.0	2.9	51.2	3.90	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	3.2	**50.6**	4.25	**35.90**	**28.10**	**22.60**	**21.10**
	4.0	**49.0**	5.23	**47.40**	**37.10**	**29.90**	**27.90**
	5.0	**47.0**	6.41	**54.10**	**42.30**	**34.00**	**31.80**
	5.6	**45.8**	7.10	**64.40**	**50.40**	**40.60**	**37.90**
	6.3	**44.4**	7.88	**66.50**	**52.00**	**41.80**	**39.10**
	7.1	**42.8**	8.74	**73.60**	**57.60**	**46.30**	**43.30**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H

* Tubes mécaniques sans soudure E470

** Tubes forés dans le plein S355

*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	8.0	**41.0**	9.67	**87.20**	**68.20**	**54.90**	**51.30**
	10.0	**37.0**	11.59	**104.60**	**81.80**	**65.80**	**61.50**
	12.5	**32.0**	13.70	**123.60**	**96.70**	**77.80**	**72.70**
	14.2	**28.6**	15.00	**143.10**	**112.00**	**90.10**	**84.20**
	16.0	**25.0**	16.18	**154.40**	**120.80**	**97.20**	**90.80**
***60.0**	5.0	50.0	9.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	7.5	45.0	12.21	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	40.0	14.85	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	35.0	17.21	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
****60.0**	**20.0**	**20.0**	20.00	**435.00**	**340.00**	**274.00**	**256.00**
60.3	2.9	54.5	4.14	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**52.3**	5.55	**45.60**	**35.60**	**28.70**	**26.80**
	5.0	**50.3**	6.82	**52.20**	**40.80**	**32.80**	**30.70**
	5.6	**49.1**	7.55	**63.80**	**49.90**	**40.10**	**37.50**
	6.3	**47.7**	8.39	**64.30**	**50.30**	**40.40**	**37.80**
	7.1	**46.1**	9.32	**78.50**	**61.40**	**49.40**	**46.20**
	8.0	**44.3**	10.30	**78.70**	**61.60**	**49.50**	**46.30**
	8.8	**42.7**	11.18	**100.80**	**78.90**	**63.50**	**59.30**
	10.0	**40.3**	12.40	**101.50**	**79.40**	**63.90**	**59.70**
	11.0	**38.3**	13.37	**120.70**	**94.40**	**76.00**	**71.00**
	12.5	**35.3**	14.70	**132.60**	**103.70**	**83.50**	**78.00**
	14.2	**31.9**	16.10	**145.40**	**113.70**	**91.50**	**85.50**
	16.0	**28.3**	17.48	**155.20**	**121.40**	**97.70**	**91.30**
	17.5	**25.3**	18.47	**164.10**	**128.30**	**103.30**	**96.50**
63.5	2.9	57.7	4.36	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	3.6	**56.3**	5.32	**43.90**	**34.30**	**27.60**	**25.80**
	5.0	**53.5**	7.21	**60.90**	**47.60**	**38.30**	**35.80**
	5.6	**52.3**	8.00	**67.50**	**52.80**	**42.50**	**39.70**
	6.3	**50.9**	8.89	**75.00**	**58.70**	**47.20**	**44.10**
	7.1	**49.3**	9.88	**83.30**	**65.20**	**52.40**	**49.00**
	8.0	**47.5**	10.95	**92.30**	**72.20**	**58.10**	**54.30**
	8.8	**45.9**	11.87	**107.10**	**83.80**	**67.40**	**63.00**
	10.0	**43.5**	13.20	**119.20**	**93.20**	**75.00**	**70.10**
	11.0	**41.5**	14.24	**128.50**	**100.50**	**80.90**	**75.60**
	12.5	**38.5**	15.70	**141.60**	**110.80**	**89.10**	**83.30**
	14.2	**35.1**	17.27	**155.70**	**121.80**	**98.00**	**91.60**
	16.0	**31.5**	18.70	**166.10**	**129.90**	**104.50**	**97.70**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***65.0**	5.0	55.0	10.24	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	7.5	50.0	13.59	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	45.0	16.54	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**40.0**	19.15	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	**35.0**	21.40	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****65.0**	**22.5**	**20.0**	24.00	**473.00**	**370.00**	**297.00**	**278.00**
70.0	2.9	64.2	4.83	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	3.2	**63.6**	5.27	**43.50**	**34.00**	**27.40**	**25.60**
	3.6	**62.8**	5.90	**47.60**	**37.20**	**30.00**	**28.00**
	4.0	**62.0**	6.51	**48.80**	**38.20**	**30.70**	**28.70**
	4.5	**61.0**	7.27	**61.40**	**48.00**	**38.60**	**36.10**
	5.0	**60.0**	8.01	**61.20**	**47.90**	**38.50**	**36.00**
***70.0**	5.0	60.0	10.89	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
70.0	**5.6**	**58.8**	8.89	**75.00**	**58.70**	**47.20**	**44.10**
	6.3	**57.4**	9.90	**75.70**	**59.20**	**47.60**	**44.50**
***70.0**	7.5	55.0	14.57	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
70.0	**8.0**	**54.0**	12.20	**102.90**	**80.50**	**64.70**	**60.50**
	10.0	**50.0**	14.80	**121.20**	**94.80**	**76.30**	**71.30**
***70.0**	10.0	50.0	17.88	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
70.0	**11.0**	**48.0**	16.01	**130.90**	**102.40**	**82.40**	**77.00**
	12.5	**45.0**	17.70	**144.80**	**113.30**	**91.20**	**85.20**
***70.0**	12.5	45.0	20.94	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
70.0	**14.2**	**41.6**	19.54	**176.30**	**137.90**	**111.00**	**103.70**
***70.0**	15.0	40.0	23.51	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
70.0	**16.0**	**38.0**	21.30	**174.30**	**136.30**	**109.70**	**102.50**
	17.5	**35.0**	22.66	**182.60**	**142.80**	**114.90**	**107.40**
***70.0**	17.5	35.0	25.74	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****70.0**	**22.5**	**25.0**	27.00	**532.00**	**416.00**	**335.00**	**313.00**
***75.0**	5.0	65.0	11.73	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	7.5	**60.0**	15.75	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	**55.0**	19.40	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**50.0**	22.80	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	**45.0**	25.71	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	**40.0**	28.28	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****75.0**	**22.5**	**30.0**	30.00	**524.00**	**410.00**	**330.00**	**308.00**
	25.0	**25.0**	30.80	**554.00**	**434.00**	**349.00**	**326.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
76.1	2.9	70.3	5.28	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**68.1**	7.11	**51.30**	**40.20**	**32.30**	**30.20**
	5.0	**66.1**	8.77	**64.80**	**50.70**	**40.80**	**38.10**
	6.3	**63.5**	10.80	**87.90**	**68.80**	**55.30**	**51.70**
	7.1	**61.9**	12.10	**89.30**	**69.80**	**56.20**	**52.50**
	8.0	**60.1**	13.40	**109.00**	**85.30**	**68.60**	**64.10**
	10.0	**56.1**	16.30	**124.60**	**97.50**	**78.40**	**73.30**
	12.5	**51.1**	19.60	**165.20**	**129.30**	**104.00**	**97.20**
	14.2	**47.7**	21.70	**182.90**	**143.10**	**115.10**	**107.60**
	16.0	**44.1**	23.70	**199.90**	**156.40**	**125.80**	**117.60**
	17.5	**41.1**	25.29	**225.00**	**175.70**	**141.30**	**132.10**
	20.0	**36.1**	27.70	**246.00**	**192.50**	**154.80**	**144.70**
***80.0**	5.0	70.0	12.86	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	7.5	65.0	17.63	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	**60.0**	20.37	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	**55.0**	23.98	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	**50.0**	27.25	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	**45.0**	29.95	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	**40.0**	32.52	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
****80.0**	**25.0**	**30.0**	34.00	**619.00**	**484.00**	**389.00**	**364.00**
	30.0	**20.0**	37.50	**675.00**	**528.00**	**425.00**	**397.00**
82.5	3.2	76.1	6.26	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	3.6	**75.3**	7.00	**55.60**	**43.50**	**35.00**	**32.70**
	4.0	**74.5**	7.74	**55.90**	**43.80**	**35.20**	**32.90**
	5.0	**72.5**	9.56	**70.60**	**55.20**	**44.40**	**41.50**
	6.3	**69.9**	11.84	**96.40**	**75.40**	**60.70**	**56.70**
	7.1	**68.3**	13.20	**107.40**	**84.10**	**67.60**	**63.20**
	8.0	**66.5**	14.70	**108.50**	**84.90**	**68.30**	**63.80**
	10.0	**62.5**	17.90	**136.90**	**107.10**	**86.10**	**80.50**
	12.5	**57.5**	21.60	**182.10**	**142.40**	**114.60**	**107.10**
	14.2	**54.1**	23.90	**202.00**	**157.70**	**126.90**	**118.60**
	16.0	**50.5**	26.24	**221.00**	**173.20**	**139.30**	**130.20**
	17.5	**47.5**	28.05	**254.00**	**199.00**	**160.10**	**149.60**
	20.0	**42.5**	30.83	**274.00**	**214.00**	**172.30**	**161.00**
	22.2	**38.1**	33.01	**293.00**	**229.00**	**184.60**	**172.50**
	25.0	**32.5**	35.45	**315.00**	**246.00**	**198.20**	**185.20**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***85.0**	7.5	70.0	17.79	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	**65.0**	21.83	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**60.0**	25.78	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	**55.0**	29.37	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	**50.0**	32.37	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	**45.0**	35.27	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****85.0**	**27.5**	**30.0**	40.30	**675.00**	**528.00**	**425.00**	**397.00**
88.9	3.2	82.5	6.76	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	5.0	**78.9**	10.30	**76.00**	**59.50**	**47.80**	**44.70**
	6.3	**76.3**	12.80	**94.50**	**73.90**	**59.50**	**55.60**
	7.1	**74.7**	14.32	**116.50**	**91.10**	**73.30**	**68.50**
	8.0	**72.9**	16.00	**118.20**	**92.40**	**74.40**	**69.50**
	8.8	**71.3**	17.40	**141.60**	**110.80**	**89.10**	**83.30**
	10.0	**68.9**	19.50	**149.10**	**116.60**	**93.80**	**87.70**
	12.5	**63.9**	23.60	**199.10**	**155.70**	**125.30**	**117.10**
	14.2	**60.5**	26.20	**221.00**	**172.90**	**139.10**	**130.00**
	16.0	**56.9**	28.80	**243.00**	**190.10**	**152.90**	**142.90**
	17.5	**53.9**	30.81	**260.00**	**203.00**	**163.50**	**152.80**
	20.0	**48.9**	33.98	**307.00**	**240.00**	**193.00**	**180.40**
	22.2	**44.5**	36.52	**330.00**	**258.00**	**207.00**	**193.90**
	25.0	**38.9**	39.40	**376.00**	**294.00**	**236.00**	**221.00**
***90.0**	7.5	75.0	18.94	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	**70.0**	23.29	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**65.0**	27.57	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	**60.0**	31.49	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	**55.0**	35.06	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	**50.0**	38.01	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	45.0	40.90	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	**40.0**	43.40	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****90.0**	**27.5**	**35.0**	43.80	**714.00**	**559.00**	**449.00**	**420.00**
	30.0	**30.0**	45.80	**748.00**	**585.00**	**471.00**	**440.00**
***95.0**	7.5	80.0	20.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
95.0	**8.0**	**79.0**	17.16	**137.50**	**107.60**	**86.60**	**80.90**
***95.0**	**10.0**	**75.0**	24.76	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
95.0	**12.5**	**70.0**	25.43	**234.00**	**182.70**	**147.00**	**137.40**
***95.0**	12.5	70.0	29.36	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
95.0	**14.2**	**66.6**	28.30	**260.00**	**204.00**	**163.80**	**153.10**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***95.0**	15.0	65.0	33.61	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
95.0	**16.0**	**63.0**	31.20	**281.00**	**219.00**	**176.60**	**165.00**
	17.5	**60.0**	33.45	**309.00**	**242.00**	**194.40**	**181.70**
***95.0**	17.5	60.0	37.21	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
95.0	**20.0**	**55.0**	36.99	**343.00**	**269.00**	**216.00**	**202.00**
***95.0**	20.0	55.0	40.76	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	**50.0**	43.96	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
95.0	**25.0**	**45.0**	43.16	**411.00**	**322.00**	**259.00**	**242.00**
***95.0**	25.0	45.0	47.40	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
****95.0**	**30.0**	**35.0**	49.60	**762.00**	**596.00**	**479.00**	**448.00**
***100.0**	7.5	85.0	21.32	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	**80.0**	26.29	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	**75.0**	31.21	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	**70.0**	35.79	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	65.0	39.70	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	**60.0**	43.57	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	**55.0**	47.09	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	50.0	50.28	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	45.0	53.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
****100.0**	**32.5**	**35.0**	55.80	**809.00**	**633.00**	**509.00**	**476.00**
	35.0	**30.0**	57.70	**840.00**	**657.00**	**529.00**	**494.00**
101.6	3.6	94.4	8.70	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**93.6**	9.63	**69.50**	**54.40**	**43.80**	**40.90**
	4.5	**92.6**	10.78	**87.70**	**68.60**	**55.20**	**51.60**
	5.0	**91.6**	11.90	**87.90**	**68.80**	**55.30**	**51.70**
	5.6	**90.4**	13.26	**108.00**	**84.50**	**67.90**	**63.50**
	6.3	**89.0**	14.80	**109.10**	**85.40**	**68.70**	**64.20**
	7.1	**87.4**	16.50	**121.70**	**95.20**	**76.60**	**71.60**
	8.0	**85.6**	18.50	**136.50**	**106.80**	**85.90**	**80.30**
	10.0	**81.6**	22.60	**172.90**	**135.30**	**108.80**	**101.70**
	12.5	**76.6**	27.50	**210.00**	**164.50**	**132.40**	**123.70**
	14.2	**73.2**	30.61	**258.00**	**202.00**	**162.40**	**151.80**
	16.0	**69.6**	33.80	**285.00**	**223.00**	**179.40**	**167.70**
	17.5	**66.6**	36.30	**306.00**	**240.00**	**192.70**	**180.10**
	20.0	**61.6**	40.20	**308.00**	**241.00**	**193.60**	**180.90**
	22.2	**57.2**	43.47	**393.00**	**307.00**	**247.00**	**231.00**
	25.0	**51.6**	47.23	**420.00**	**329.00**	**264.00**	**247.00**
	28.0	**45.6**	50.82	**451.00**	**352.00**	**284.00**	**265.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***105.0**	7.5	90.0	23.18	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	**85.0**	**27.75**	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**80.0**	**33.01**	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	75.0	37.91	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	**70.0**	**42.12**	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	65.0	46.31	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	**60.0**	**50.17**	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	**55.0**	**53.67**	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	50.0	58.20	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
108.0	3.6	100.8	9.27	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	4.5	**99.0**	11.49	**84.80**	**66.40**	**53.40**	**49.90**
	5.0	**98.0**	12.70	**93.70**	**73.30**	**59.00**	**55.10**
	6.3	**95.4**	15.80	**128.50**	**100.50**	**80.90**	**75.60**
	7.1	**93.8**	17.72	**130.70**	**102.30**	**82.30**	**76.90**
	8.0	**92.0**	19.73	**160.50**	**125.60**	**101.00**	**94.40**
	10.0	**88.0**	24.20	**185.10**	**144.80**	**116.50**	**108.90**
	12.5	**83.0**	29.40	**225.00**	**176.00**	**141.60**	**132.30**
	14.2	**79.6**	32.85	**277.00**	**217.00**	**174.30**	**162.90**
	16.0	**76.0**	36.30	**306.00**	**240.00**	**192.70**	**180.10**
	17.5	**73.0**	39.10	**330.00**	**258.00**	**208.00**	**194.00**
	20.0	**68.0**	43.40	**366.00**	**286.00**	**230.00**	**215.00**
	22.2	**63.6**	46.97	**396.00**	**310.00**	**249.00**	**233.00**
	25.0	**58.0**	51.17	**423.00**	**331.00**	**266.00**	**249.00**
	28.0	**52.0**	55.24	**491.00**	**384.00**	**309.00**	**289.00**
***110.0**	7.5	95.0	23.70	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	90.0	29.29	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	85.0	35.53	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	80.0	40.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	75.0	44.62	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	70.0	49.13	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	65.0	53.31	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	60.0	57.14	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	55.0	60.62	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
***112.0**	**13.5**	**85.0**	35.50	**298.00**	**233.00**	**187.70**	**175.40**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
114.3	3.6	107.1	9.83	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	4.0	**106.3**	10.88	**78.50**	**61.40**	**49.40**	**46.20**
	5.0	**104.3**	13.48	**97.20**	**76.10**	**61.20**	**57.20**
	6.3	**101.7**	16.80	**123.90**	**97.00**	**78.00**	**72.90**
	7.1	**100.1**	18.77	**138.60**	**108.40**	**87.20**	**81.50**
	8.0	**98.3**	21.00	**155.00**	**121.30**	**97.60**	**91.20**
	10.0	**94.3**	25.70	**196.50**	**153.70**	**123.70**	**115.60**
	12.5	**89.3**	31.40	**240.00**	**187.90**	**151.20**	**141.30**
	14.2	**85.9**	35.05	**296.00**	**231.00**	**186.10**	**173.90**
	16.0	**82.3**	38.80	**327.00**	**256.00**	**206.00**	**192.50**
	17.5	**79.3**	41.78	**352.00**	**275.00**	**221.00**	**207.00**
	20.0	**74.3**	46.50	**393.00**	**307.00**	**247.00**	**231.00**
	22.2	**69.9**	50.42	**425.00**	**333.00**	**268.00**	**250.00**
	25.0	**64.3**	55.06	**456.00**	**356.00**	**287.00**	**268.00**
	28.0	**58.3**	59.59	**493.00**	**386.00**	**310.00**	**290.00**
	36.0	**42.3**	69.52	**683.00**	**535.00**	**430.00**	**402.00**
***115.0**	7.5	100.0	25.57	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	95.0	31.41	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	**90.0**	36.67	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	**85.0**	42.23	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	**80.0**	47.44	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	75.0	51.89	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	**70.0**	56.38	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	**65.0**	60.54	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	**55.0**	69.63	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
***120.0**	7.5	105.0	27.52	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	100.0	32.31	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	**95.0**	38.54	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	**90.0**	44.43	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	85.0	49.55	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	**80.0**	54.71	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	75.0	59.54	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	**70.0**	64.02	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	65.0	68.14	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	60.0	73.92	voir tubes mécaniques, dès p. 32			

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
121.0	**6.3**	**108.4**	17.80	**139.10**	**108.80**	**87.50**	**81.80**
	7.1	**106.8**	19.94	**155.90**	**122.00**	**98.10**	**91.70**
	8.0	**105.0**	22.30	**192.30**	**150.40**	**121.00**	**113.10**
	10.0	**101.0**	27.37	**214.00**	**167.60**	**134.80**	**126.00**
	12.5	**96.0**	33.45	**272.00**	**213.00**	**171.00**	**159.80**
	14.2	**92.6**	37.40	**335.00**	**262.00**	**211.00**	**197.10**
	16.0	**89.0**	41.43	**372.00**	**291.00**	**234.00**	**219.00**
	17.5	**86.0**	44.67	**401.00**	**314.00**	**253.00**	**236.00**
	20.0	**81.0**	49.80	**447.00**	**350.00**	**281.00**	**263.00**
	22.2	**76.6**	54.09	**488.00**	**382.00**	**307.00**	**287.00**
	25.0	**71.0**	59.19	**490.00**	**383.00**	**308.00**	**288.00**
	30.0	**61.0**	67.33	**598.00**	**468.00**	**377.00**	**352.00**
	36.0	**49.0**	74.23	**729.00**	**571.00**	**459.00**	**429.00**
***125.0**	7.5	110.0	29.33	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	10.0	105.0	33.78	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	**100.0**	40.34	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	95.0	46.56	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	**90.0**	51.98	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	85.0	57.47	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	**80.0**	62.62	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	75.0	67.42	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	**70.0**	71.89	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	30.0	65.0	76.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****125.0**	**35.0**	**55.0**	80.30	**1068.00**		**672.00**	**628.00**
***125.0**	**35.0**	**55.0**	84.08	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****125.0**	**42.5**	**40.0**	88.90	**1188.00**	**930.00**	**748.00**	**699.00**
127.0	4.0	119.0	12.10	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	5.0	**117.0**	15.00	**108.10**	**84.60**	**68.10**	**63.60**
	6.3	**114.4**	18.80	**138.70**	**108.50**	**87.30**	**81.60**
	8.0	**111.0**	23.48	**173.20**	**135.50**	**109.00**	**101.90**
	10.0	**107.0**	28.90	**213.00**	**166.80**	**134.20**	**125.40**
	12.5	**102.0**	35.30	**270.00**	**211.00**	**169.90**	**158.80**
	14.2	**98.6**	39.50	**333.00**	**261.00**	**210.00**	**195.90**
	16.0	**95.0**	43.80	**369.00**	**289.00**	**232.00**	**217.00**
	17.5	**92.0**	47.26	**398.00**	**311.00**	**250.00**	**234.00**
	20.0	**87.0**	52.80	**445.00**	**348.00**	**280.00**	**262.00**
	22.2	**82.6**	57.38	**485.00**	**379.00**	**305.00**	**285.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	25.0	**77.0**	62.89	**520.00**	**407.00**	**327.00**	**306.00**
	28.0	**71.0**	68.36	**564.00**	**442.00**	**355.00**	**332.00**
	30.0	**67.0**	71.77	**638.00**	**499.00**	**401.00**	**375.00**
***130.0**	7.5	115.0	31.05	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	110.0	35.34	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	105.0	42.23	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	100.0	48.77	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	95.0	56.04	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	90.0	60.31	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	85.0	65.78	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	80.0	70.91	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	75.0	75.70	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	70.0	80.16	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	32.5	65.0	86.54	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
*****130.0**	**35.0**	**60.0**	84.80	**794.00**	**621.00**	**500.00**	**467.00**
***130.0**	35.0	60.0	90.23	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	37.5	55.0	93.80	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
****130.0**	**40.0**	**50.0**	91.50	**1124.00**	**879.00**	**707.00**	**661.00**
	45.0	**40.0**	96.90	**1193.00**	**934.00**	**751.00**	**702.00**
	50.0	**30.0**	101.00	**1248.00**	**976.00**	**785.00**	**734.00**
133.0	4.0	125.0	12.70	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	5.0	**123.0**	15.78	**113.90**	**89.10**	**71.70**	**67.00**
	6.3	**120.4**	19.70	**145.40**	**113.70**	**91.50**	**85.50**
	7.1	**118.8**	22.05	**162.70**	**127.30**	**102.40**	**95.70**
	8.0	**117.0**	24.70	**201.00**	**157.20**	**126.50**	**118.20**
	10.0	**113.0**	30.30	**224.00**	**174.90**	**140.70**	**131.50**
	12.5	**108.0**	37.10	**313.00**	**245.00**	**196.90**	**184.00**
	14.2	**104.6**	41.60	**350.00**	**274.00**	**220.00**	**206.00**
	16.0	**101.0**	46.20	**354.00**	**277.00**	**223.00**	**208.00**
	17.5	**98.0**	49.85	**420.00**	**329.00**	**264.00**	**247.00**
	20.0	**93.0**	55.70	**469.00**	**367.00**	**295.00**	**276.00**
	22.2	**88.6**	60.66	**512.00**	**400.00**	**322.00**	**301.00**
	25.0	**83.0**	66.59	**551.00**	**431.00**	**347.00**	**324.00**
	28.0	**77.0**	72.51	**598.00**	**468.00**	**377.00**	**352.00**
	30.0	**73.0**	76.20	**677.00**	**529.00**	**426.00**	**398.00**
	32.0	**69.0**	79.71	**707.00**	**553.00**	**445.00**	**416.00**
	36.0	**61.0**	86.12	**845.00**	**661.00**	**532.00**	**497.00**
	40.0	**53.0**	91.74	**901.00**	**705.00**	**567.00**	**530.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
139.7	4.0	131.7	13.40	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	5.0	**129.7**	16.61	**119.90**	**93.80**	**75.40**	**70.50**
	5.6	**128.5**	18.50	**136.50**	**106.80**	**85.90**	**80.30**
	6.3	**127.1**	20.70	**152.70**	**119.40**	**96.10**	**89.80**
	7.1	**125.5**	23.22	**171.40**	**134.10**	**107.90**	**100.80**
	8.0	**123.7**	26.00	**191.90**	**150.20**	**120.80**	**112.90**
	10.0	**119.7**	32.00	**236.00**	**184.70**	**148.60**	**138.90**
	12.5	**114.7**	39.20	**300.00**	**235.00**	**188.70**	**176.40**
	14.2	**111.3**	43.90	**371.00**	**290.00**	**233.00**	**218.00**
	16.0	**107.7**	48.80	**411.00**	**322.00**	**259.00**	**242.00**
	17.5	**104.7**	52.74	**445.00**	**348.00**	**280.00**	**262.00**
	20.0	**99.7**	59.00	**498.00**	**390.00**	**314.00**	**293.00**
	22.2	**95.3**	64.33	**529.00**	**414.00**	**333.00**	**311.00**
	25.0	**89.7**	70.72	**585.00**	**458.00**	**368.00**	**344.00**
	30.0	**79.7**	81.16	**721.00**	**564.00**	**454.00**	**424.00**
	36.0	**67.7**	92.07	**904.00**	**708.00**	**569.00**	**532.00**
***140.0**	10.0	120.0	39.28	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	115.0	45.93	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	110.0	53.13	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	105.0	59.45	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	100.0	65.91	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	95.0	72.04	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	90.0	77.82	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	85.0	83.25	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	30.0	80.0	90.80	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	32.5	75.0	93.11	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	35.0	70.0	97.59	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	37.5	**65.0**	104.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
*****140.0**	**40.0**	**60.0**	102.00	**1093.00**	**855.00**	**688.00**	**643.00**
****140.0**	**50.0**	**40.0**	114.00	**1425.00**	**1115.00**	**897.00**	**838.00**
146.0	**8.0**	**130.0**	27.23	**233.00**	**182.50**	**146.80**	**137.20**
	10.0	**126.0**	33.54	**287.00**	**225.00**	**180.80**	**169.00**
	12.5	**121.0**	41.15	**366.00**	**286.00**	**230.00**	**215.00**
	14.2	**117.6**	46.16	**410.00**	**321.00**	**258.00**	**241.00**
	16.0	**114.0**	51.30	**456.00**	**356.00**	**287.00**	**268.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	20.0	**106.0**	62.15	**554.00**	**434.00**	**349.00**	**326.00**
	25.0	**96.0**	74.60	**663.00**	**519.00**	**417.00**	**390.00**
	30.0	**86.0**	85.82	**819.00**	**641.00**	**516.00**	**482.00**
	36.0	**74.0**	97.66	**959.00**	**750.00**	**603.00**	**564.00**
***150.0**	7.5	135.0	37.01	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	130.0	41.44	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	**125.0**	49.64	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	120.0	58.54	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	115.0	66.11	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	110.0	71.53	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	**105.0**	79.80	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	100.0	84.73	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	95.0	90.78	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	90.0	97.90	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	32.5	85.0	101.97	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	35.0	**80.0**	107.01	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	37.5	75.0	111.68	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	40.0	70.0	119.11	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	42.5	**65.0**	121.79	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
152.4	4.5	143.4	16.40	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	5.0	**142.4**	18.20	**131.20**	**102.70**	**82.60**	**77.20**
	6.3	**139.8**	22.70	**163.70**	**128.10**	**103.00**	**96.30**
	7.1	**138.2**	25.44	**183.40**	**143.50**	**115.50**	**107.90**
	8.0	**136.4**	28.50	**206.00**	**160.80**	**129.40**	**120.90**
	8.8	**134.8**	31.16	**248.00**	**193.90**	**156.00**	**145.80**
	10.0	**132.4**	35.10	**253.00**	**198.00**	**159.30**	**148.90**
	12.5	**127.4**	43.10	**330.00**	**258.00**	**207.00**	**193.90**
	14.2	**124.0**	48.40	**408.00**	**319.00**	**257.00**	**240.00**
	16.0	**120.4**	53.80	**411.00**	**322.00**	**259.00**	**242.00**
	17.5	**117.4**	58.20	**491.00**	**384.00**	**309.00**	**289.00**
	20.0	**112.4**	65.30	**551.00**	**431.00**	**347.00**	**324.00**
	22.2	**108.0**	71.28	**602.00**	**471.00**	**379.00**	**354.00**
	25.0	**102.4**	78.55	**649.00**	**508.00**	**409.00**	**382.00**
	28.0	**96.4**	85.90	**709.00**	**555.00**	**446.00**	**417.00**
	30.0	**92.4**	90.56	**804.00**	**629.00**	**506.00**	**473.00**
	35.0	**82.4**	101.00	**1010.00**	**790.00**	**636.00**	**594.00**
	40.0	**72.4**	110.88	**1088.00**	**851.00**	**685.00**	**640.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
159.0	4.5	150.0	17.10	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	5.0	**149.0**	18.99	**137.00**	**107.20**	**86.20**	**80.60**
	5.6	**147.8**	21.19	**168.50**	**131.80**	**106.00**	**99.10**
	6.3	**146.4**	23.80	**171.70**	**134.30**	**108.10**	**101.00**
	7.1	**144.8**	26.60	**191.90**	**150.20**	**120.80**	**112.90**
	8.0	**143.0**	29.79	**215.00**	**168.10**	**135.20**	**126.40**
	10.0	**139.0**	36.70	**265.00**	**207.00**	**166.60**	**155.70**
	12.5	**134.0**	45.20	**339.00**	**265.00**	**213.00**	**199.20**
	14.2	**130.6**	50.70	**418.00**	**327.00**	**263.00**	**246.00**
	16.0	**127.0**	56.40	**466.00**	**364.00**	**293.00**	**274.00**
	17.5	**124.0**	61.07	**505.00**	**395.00**	**318.00**	**297.00**
	20.0	**119.0**	68.60	**566.00**	**443.00**	**356.00**	**333.00**
	22.2	**114.6**	74.90	**619.00**	**484.00**	**389.00**	**364.00**
	25.0	**109.0**	82.62	**682.00**	**533.00**	**429.00**	**401.00**
	28.0	**103.0**	90.46	**748.00**	**585.00**	**471.00**	**440.00**
	30.0	**99.0**	95.44	**848.00**	**664.00**	**534.00**	**499.00**
	36.0	**87.0**	109.20	**1073.00**	**839.00**	**675.00**	**631.00**
	40.0	**79.0**	117.39	**1153.00**	**902.00**	**725.00**	**678.00**
	45.0	**69.0**	127.00	**1248.00**	**976.00**	**785.00**	**734.00**
	50.0	**59.0**	134.41	**1420.00**	**1111.00**	**893.00**	**835.00**
***160.0**	10.0	140.0	46.79	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	135.0	53.37	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	130.0	61.88	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	125.0	69.41	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	120.0	79.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	115.0	84.59	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	**110.0**	93.60	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	105.0	98.40	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	30.0	100.0	104.79	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	32.5	95.0	110.85	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	35.0	90.0	118.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	37.5	85.0	121.93	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	42.5	75.0	135.13	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	45.0	70.0	139.38	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****160.0**	**60.0**	**40.0**	152.00	**1698.00**	**1329.00**	**1069.00**	**999.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
165.1	4.5	156.1	17.80	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	5.0	**155.1**	19.74	**169.20**	**132.30**	**106.50**	**99.50**
	7.1	**150.9**	27.67	**237.00**	**185.40**	**149.20**	**139.40**
	10.0	**145.1**	38.25	**328.00**	**256.00**	**206.00**	**192.70**
	12.5	**140.1**	47.04	**403.00**	**315.00**	**254.00**	**237.00**
	14.2	**136.7**	52.84	**486.00**	**380.00**	**306.00**	**286.00**
	16.0	**133.1**	58.80	**503.00**	**394.00**	**317.00**	**296.00**
	17.5	**130.1**	63.70	**546.00**	**427.00**	**343.00**	**321.00**
	20.0	**125.1**	71.57	**614.00**	**480.00**	**386.00**	**361.00**
	22.2	**120.7**	78.24	**670.00**	**524.00**	**422.00**	**394.00**
	25.0	**115.1**	86.38	**740.00**	**579.00**	**465.00**	**435.00**
	28.0	**109.1**	94.67	**811.00**	**634.00**	**510.00**	**477.00**
	30.0	**105.1**	99.95	**887.00**	**694.00**	**559.00**	**522.00**
	36.0	**93.1**	114.62	**1125.00**	**880.00**	**708.00**	**662.00**
	40.0	**85.1**	123.00	**1209.00**	**946.00**	**761.00**	**711.00**
168.3	4.5	159.3	18.20	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	6.3	**155.7**	25.20	**195.80**	**153.20**	**123.30**	**115.20**
	7.1	**154.1**	28.20	**219.00**	**171.40**	**137.90**	**128.90**
	8.0	**152.3**	31.60	**264.00**	**206.00**	**166.10**	**155.20**
	10.0	**148.3**	39.00	**303.00**	**237.00**	**190.70**	**178.20**
	12.5	**143.3**	48.00	**411.00**	**322.00**	**259.00**	**242.00**
	14.2	**139.9**	54.10	**498.00**	**390.00**	**314.00**	**293.00**
	16.0	**136.3**	60.10	**515.00**	**403.00**	**324.00**	**303.00**
	17.5	**133.3**	65.10	**558.00**	**436.00**	**351.00**	**328.00**
	20.0	**128.3**	73.10	**626.00**	**489.00**	**394.00**	**368.00**
	22.2	**123.9**	79.99	**736.00**	**576.00**	**463.00**	**433.00**
	25.0	**118.3**	88.35	**757.00**	**592.00**	**476.00**	**445.00**
	30.0	**108.3**	102.32	**910.00**	**712.00**	**572.00**	**535.00**
	36.0	**96.3**	117.46	**1154.00**	**903.00**	**727.00**	**679.00**
	40.0	**88.3**	126.56	**1243.00**	**972.00**	**782.00**	**731.00**
***170.0**	10.0	150.0	51.43	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	145.0	61.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	140.0	66.27	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	135.0	74.40	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	130.0	85.10	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	125.0	90.88	voir tubes mécaniques, dès p. 32			

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	25.0	120.0	98.61	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	115.0	105.99	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	30.0	110.0	113.03	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	32.5	105.0	119.74	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	35.0	100.0	127.90	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	37.5	95.0	132.11	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	40.0	90.0	139.30	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	42.5	85.0	144.50	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	45.0	80.0	149.50	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
****170.0**	**60.0**	**50.0**	167.00	**1889.00**	**1478.00**	**1189.00**	**1111.00**
171.0	**10.0**	**151.0**	39.71	**366.00**	**286.00**	**230.00**	**215.00**
	12.5	**146.0**	48.90	**471.00**	**368.00**	**296.00**	**277.00**
	14.2	**142.6**	54.91	**505.00**	**395.00**	**318.00**	**297.00**
	16.0	**139.0**	61.16	**563.00**	**440.00**	**354.00**	**331.00**
	17.5	**136.0**	66.25	**610.00**	**477.00**	**384.00**	**359.00**
	20.0	**131.0**	74.48	**685.00**	**536.00**	**431.00**	**403.00**
	25.0	**121.0**	90.01	**830.00**	**649.00**	**522.00**	**488.00**
	30.0	**111.0**	104.32	**996.00**	**779.00**	**627.00**	**586.00**
	36.0	**99.0**	119.86	**1265.00**	**990.00**	**796.00**	**744.00**
	40.0	**91.0**	129.23	**1363.00**	**1067.00**	**858.00**	**802.00**
	45.0	**81.0**	139.83	**1476.00**	**1154.00**	**929.00**	**868.00**
177.8	5.0	167.8	21.30	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	5.6	**166.6**	23.78	**204.00**	**159.30**	**128.20**	**119.80**
	6.3	**165.2**	26.65	**228.00**	**178.50**	**143.60**	**134.20**
	8.0	**161.8**	33.50	**260.00**	**204.00**	**163.80**	**153.10**
	10.0	**157.8**	41.40	**322.00**	**252.00**	**202.00**	**189.20**
	12.5	**152.8**	51.00	**396.00**	**310.00**	**249.00**	**233.00**
	14.2	**149.4**	57.30	**491.00**	**384.00**	**309.00**	**289.00**
	16.0	**145.8**	63.80	**546.00**	**427.00**	**343.00**	**321.00**
	17.5	**142.8**	69.18	**593.00**	**464.00**	**373.00**	**349.00**
	20.0	**137.8**	77.83	**666.00**	**521.00**	**419.00**	**392.00**
	22.2	**133.4**	85.19	**729.00**	**571.00**	**459.00**	**429.00**
	25.0	**127.8**	94.21	**808.00**	**632.00**	**508.00**	**475.00**
	30.0	**117.8**	109.35	**971.00**	**759.00**	**611.00**	**571.00**
	36.0	**105.8**	125.89	**1236.00**	**967.00**	**778.00**	**727.00**
	40.0	**97.8**	135.93	**1335.00**	**1044.00**	**840.00**	**785.00**
	50.0	**77.8**	157.59	**1547.00**	**1210.00**	**974.00**	**910.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***180.0**	10.0	160.0	54.63	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	155.0	66.00	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	**150.0**	70.56	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	145.0	79.30	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	140.0	88.35	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	135.0	100.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	130.0	105.45	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	125.0	116.50	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	120.0	121.17	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	32.5	**115.0**	128.52	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	35.0	110.0	138.00	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	37.5	105.0	142.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	40.0	**100.0**	148.52	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	42.5	95.0	155.60	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	45.0	90.0	162.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	47.5	85.0	167.50	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
***180.0**	**60.0**	**60.0**	182.00	**1663.00**	**1301.00**	**1046.00**	**978.00**
***190.0**	7.5	175.0	48.34	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	10.0	170.0	57.89	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	165.0	65.68	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
***190.0**	**15.0**	**160.0**	72.30	**641.00**	**501.00**	**403.00**	**377.00**
***190.0**	15.0	160.0	76.16	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	155.0	85.48	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	**150.0**	95.19	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	145.0	107.00	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	140.0	115.90	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	135.0	122.26	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	**130.0**	132.80	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	32.5	125.0	138.59	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	35.0	120.0	146.25	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	37.5	115.0	153.56	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	40.0	110.0	162.30	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
***190.0**	**42.0**	**106.0**	159.00	**1583.00**	**1238.00**	**996.00**	**931.00**
***190.0**	42.5	105.0	167.17	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	45.0	**100.0**	173.46	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	47.5	95.0	183.17	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
***190.0**	**50.0**	**90.0**	178.00	**1695.00**	**1326.00**	**1067.00**	**997.00**
	60.0	**70.0**	198.00	**1897.00**	**1484.00**	**1194.00**	**1116.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
193.7	5.6	182.5	25.90	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	6.3	**181.1**	29.10	**242.00**	**189.40**	**152.40**	**142.40**
	7.1	**179.5**	32.67	**300.00**	**234.00**	**188.60**	**176.30**
	8.0	**177.7**	36.60	**336.00**	**263.00**	**211.00**	**197.50**
	10.0	**173.7**	45.30	**377.00**	**295.00**	**238.00**	**222.00**
	12.5	**168.7**	55.90	**466.00**	**364.00**	**293.00**	**274.00**
	14.2	**165.3**	62.90	**576.00**	**451.00**	**363.00**	**339.00**
	16.0	**161.7**	70.10	**643.00**	**503.00**	**404.00**	**378.00**
	17.5	**158.7**	76.04	**697.00**	**545.00**	**439.00**	**410.00**
	20.0	**153.7**	85.70	**785.00**	**614.00**	**494.00**	**462.00**
	22.2	**149.3**	93.89	**862.00**	**674.00**	**542.00**	**507.00**
	25.0	**143.7**	104.01	**865.00**	**677.00**	**545.00**	**509.00**
	28.0	**137.7**	114.42	**1049.00**	**821.00**	**660.00**	**617.00**
	30.0	**133.7**	121.11	**1151.00**	**900.00**	**724.00**	**677.00**
	32.0	**129.7**	127.61	**1304.00**	**1020.00**	**821.00**	**767.00**
	36.0	**121.7**	140.01	**1467.00**	**1148.00**	**923.00**	**863.00**
	40.0	**113.7**	151.62	**1590.00**	**1244.00**	**1000.00**	**935.00**
	45.0	**103.7**	165.02	**1731.00**	**1354.00**	**1089.00**	**1018.00**
	50.0	**93.7**	177.19	**1858.00**	**1454.00**	**1170.00**	**1093.00**
***200.0**	10.0	180.0	63.95	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	12.5	175.0	76.30	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	15.0	170.0	80.71	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	17.5	165.0	90.64	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	20.0	160.0	101.00	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	22.5	155.0	116.50	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	150.0	120.68	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	27.5	145.0	130.01	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	30.0	140.0	139.00	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	32.5	135.0	152.40	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	35.0	130.0	160.80	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	37.5	125.0	163.91	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	40.0	120.0	171.53	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	42.5	115.0	182.20	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	45.0	110.0	189.70	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	47.5	105.0	196.10	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	50.0	100.0	202.63	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
*****200.0**	**55.0**	**90.0**	203.00	**2191.00**	**1714.00**	**1379.00**	**1289.00**
****200.0**	**65.0**	**70.0**	222.00	**2577.00**	**2016.00**	**1622.00**	**1516.00**
	70.0	**60.0**	231.00	**2672.00**	**2091.00**	**1682.00**	**1572.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
203.0	**6.3**	**190.4**	30.60	**302.00**	**236.00**	**189.90**	**177.50**
	8.0	**187.0**	38.47	**379.00**	**297.00**	**239.00**	**223.00**
	10.0	**183.0**	47.60	**469.00**	**367.00**	**295.00**	**276.00**
	12.5	**178.0**	58.70	**580.00**	**454.00**	**365.00**	**341.00**
	14.2	**174.6**	66.10	**651.00**	**509.00**	**410.00**	**383.00**
	16.0	**171.0**	73.79	**660.00**	**516.00**	**415.00**	**388.00**
	17.5	**168.0**	80.10	**791.00**	**618.00**	**498.00**	**465.00**
	20.0	**163.0**	90.26	**891.00**	**697.00**	**561.00**	**524.00**
	22.2	**158.6**	98.99	**976.00**	**763.00**	**614.00**	**574.00**
	25.0	**153.0**	109.74	**1083.00**	**847.00**	**682.00**	**637.00**
	30.0	**143.0**	127.99	**1307.00**	**1023.00**	**823.00**	**769.00**
	36.0	**131.0**	148.27	**1671.00**	**1307.00**	**1052.00**	**983.00**
	40.0	**123.0**	160.79	**1812.00**	**1418.00**	**1141.00**	**1066.00**
	45.0	**113.0**	175.34	**1975.00**	**1545.00**	**1243.00**	**1162.00**
	50.0	**103.0**	191.00	**2152.00**	**1684.00**	**1355.00**	**1266.00**
***210.0**	10.0	190.0	74.10	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	12.5	185.0	83.10	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	15.0	180.0	97.34	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	17.5	**175.0**	102.50	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	20.0	170.0	120.32	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	**165.0**	125.80	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	160.0	141.79	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	**155.0**	145.60	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	150.0	161.73	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	32.5	145.0	164.30	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	35.0	140.0	180.15	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	37.5	135.0	188.79	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	40.0	**130.0**	197.19	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	42.5	125.0	197.50	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
*****212.0**	**50.0**	**112.0**	207.00	**2196.00**	**1718.00**	**1382.00**	**1292.00**
	60.0	**92.0**	232.00	**2630.00**	**2058.00**	**1655.00**	**1547.00**
219.1	6.3	206.5	33.20	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	7.1	**204.9**	37.12	**309.00**	**242.00**	**194.40**	**181.70**
	8.0	**203.1**	41.60	**347.00**	**271.00**	**218.00**	**204.00**
	10.0	**199.1**	51.60	**430.00**	**336.00**	**271.00**	**253.00**
	12.5	**194.1**	63.70	**530.00**	**415.00**	**334.00**	**312.00**
	14.2	**190.7**	71.80	**658.00**	**515.00**	**414.00**	**387.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	16.0	**187.1**	80.10	**666.00**	**521.00**	**419.00**	**392.00**
	17.5	**184.1**	87.00	**797.00**	**624.00**	**502.00**	**469.00**
	20.0	**179.1**	98.20	**901.00**	**705.00**	**567.00**	**530.00**
	22.2	**174.7**	107.80	**989.00**	**774.00**	**623.00**	**582.00**
	25.0	**169.1**	119.67	**1098.00**	**859.00**	**691.00**	**646.00**
	28.0	**163.1**	131.96	**1210.00**	**947.00**	**762.00**	**712.00**
	30.0	**159.1**	139.91	**1329.00**	**1040.00**	**837.00**	**782.00**
	36.0	**147.1**	162.56	**1703.00**	**1333.00**	**1072.00**	**1002.00**
	40.0	**139.1**	176.68	**1851.00**	**1448.00**	**1165.00**	**1089.00**
	45.0	**129.1**	193.21	**2025.00**	**1584.00**	**1274.00**	**1191.00**
	50.0	**119.1**	208.51	**2186.00**	**1710.00**	**1376.00**	**1286.00**
***220.0**	20.0	180.0	122.56	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	25.0	170.0	145.41	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	30.0	160.0	163.50	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	32.5	155.0	173.60	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	35.0	150.0	186.53	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	37.5	145.0	195.86	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	40.0	140.0	200.60	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	42.5	135.0	213.38	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	45.0	130.0	221.71	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	47.5	125.0	229.52	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
*****224.0**	**32.0**	**160.0**	161.00	**1685.00**	**1318.00**	**1060.00**	**991.00**
	50.0	**124.0**	223.00	**2446.00**	**1914.00**	**1540.00**	**1439.00**
229.0	**10.0**	**209.0**	54.01	**532.00**	**416.00**	**335.00**	**313.00**
	12.5	**204.0**	66.74	**658.00**	**515.00**	**414.00**	**387.00**
	14.2	**200.6**	75.22	**777.00**	**608.00**	**489.00**	**457.00**
	17.5	**194.0**	91.30	**901.00**	**705.00**	**567.00**	**530.00**
	20.0	**189.0**	103.00	**1017.00**	**795.00**	**640.00**	**598.00**
	25.0	**179.0**	125.77	**1241.00**	**971.00**	**781.00**	**730.00**
	30.0	**169.0**	147.23	**1428.00**	**1117.00**	**899.00**	**840.00**
	35.0	**159.0**	167.00	**1785.00**	**1397.00**	**1124.00**	**1050.00**
	40.0	**149.0**	186.44	**2101.00**	**1644.00**	**1323.00**	**1236.00**
	45.0	**139.0**	204.20	**2302.00**	**1801.00**	**1449.00**	**1354.00**
	50.0	**129.0**	220.72	**2487.00**	**1946.00**	**1565.00**	**1463.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
***230.0**	20.0	190.0	135.84	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	180.0	160.01	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	170.0	182.66	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	35.0	**160.0**	203.79	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	37.5	155.0	213.78	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	40.0	150.0	215.10	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	42.5	145.0	232.63	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	45.0	140.0	232.70	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	47.5	135.0	241.00	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	50.0	**130.0**	249.30	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	52.5	125.0	265.76	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
244.5	6.3	231.9	37.10	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	7.1	**230.3**	41.57	**381.00**	**298.00**	**240.00**	**224.00**
	8.0	**228.5**	46.50	**427.00**	**334.00**	**269.00**	**251.00**
	10.0	**224.5**	57.80	**481.00**	**376.00**	**303.00**	**283.00**
	12.5	**219.5**	71.50	**656.00**	**513.00**	**413.00**	**386.00**
	14.2	**216.1**	80.65	**740.00**	**579.00**	**465.00**	**435.00**
	16.0	**212.5**	90.20	**751.00**	**588.00**	**473.00**	**442.00**
	17.5	**209.5**	98.00	**899.00**	**704.00**	**566.00**	**529.00**
	20.0	**204.5**	111.00	**923.00**	**722.00**	**581.00**	**543.00**
	22.2	**200.1**	121.71	**1117.00**	**874.00**	**703.00**	**657.00**
	25.0	**194.5**	135.33	**1125.00**	**880.00**	**708.00**	**662.00**
	30.0	**184.5**	158.70	**1508.00**	**1180.00**	**949.00**	**887.00**
	36.0	**172.5**	185.11	**1940.00**	**1518.00**	**1221.00**	**1141.00**
	40.0	**164.5**	201.73	**2115.00**	**1655.00**	**1331.00**	**1244.00**
	45.0	**154.5**	221.40	**2321.00**	**1815.00**	**1461.00**	**1365.00**
	50.0	**144.5**	239.83	**2514.00**	**1967.00**	**1583.00**	**1479.00**
	60.0	**124.5**	273.00	**3653.00**	**2858.00**	**2299.00**	**2149.00**
	70.0	**104.5**	301.24	**4031.00**	**3153.00**	**2537.00**	**2371.00**
***250.0**	12.5	225.0	77.60	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	22.5	205.0	160.91	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	25.0	200.0	169.48	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	27.5	195.0	187.20	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	30.0	190.0	194.88	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	35.0	180.0	218.75	voir tubes mécaniques, dès p. 32			
	40.0	170.0	241.11	voir tubes mécaniques, dès p. 32			

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	45.0	160.0	261.94	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	50.0	150.0	281.24	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	55.0	140.0	299.03	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
	60.0	130.0	297.99	siehe Drehteilrohre, ab Seite 32			
254.0	**7.1**	**239.8**	42.20	**435.00**	**340.00**	**274.00**	**256.00**
	10.0	**234.0**	60.17	**593.00**	**464.00**	**373.00**	**349.00**
	12.5	**229.0**	74.40	**734.00**	**575.00**	**462.00**	**432.00**
	14.2	**225.6**	84.00	**828.00**	**648.00**	**521.00**	**487.00**
	16.0	**222.0**	93.91	**969.00**	**758.00**	**610.00**	**570.00**
	17.5	**219.0**	102.07	**1006.00**	**787.00**	**633.00**	**592.00**
	20.0	**214.0**	115.00	**1134.00**	**887.00**	**714.00**	**667.00**
	25.0	**204.0**	141.19	**1392.00**	**1089.00**	**876.00**	**819.00**
	30.0	**194.0**	165.73	**1693.00**	**1325.00**	**1066.00**	**996.00**
	36.0	**182.0**	193.54	**2181.00**	**1706.00**	**1373.00**	**1283.00**
	40.0	**174.0**	211.10	**2378.00**	**1861.00**	**1497.00**	**1399.00**
	45.0	**164.0**	231.94	**2613.00**	**2044.00**	**1645.00**	**1537.00**
	60.0	**134.0**	287.06	**4019.00**	**3144.00**	**2529.00**	**2364.00**
	70.0	**114.0**	317.64	**4447.00**	**3479.00**	**2799.00**	**2616.00**
267.0	6.3	254.4	40.50	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	8.0	**251.0**	51.10	**503.00**	**394.00**	**317.00**	**296.00**
	10.0	**247.0**	63.40	**626.00**	**489.00**	**394.00**	**368.00**
	12.5	**242.0**	78.50	**774.00**	**605.00**	**487.00**	**455.00**
	14.2	**238.6**	88.50	**872.00**	**682.00**	**549.00**	**513.00**
	16.0	**235.0**	99.04	**978.00**	**765.00**	**615.00**	**575.00**
	17.5	**232.0**	108.00	**1066.00**	**834.00**	**671.00**	**627.00**
	20.0	**227.0**	122.00	**1204.00**	**942.00**	**758.00**	**708.00**
	22.2	**222.6**	134.02	**1321.00**	**1033.00**	**831.00**	**777.00**
	25.0	**217.0**	149.20	**1472.00**	**1152.00**	**927.00**	**866.00**
	30.0	**207.0**	175.34	**1790.00**	**1400.00**	**1127.00**	**1053.00**
	36.0	**195.0**	205.09	**2310.00**	**1807.00**	**1454.00**	**1359.00**
	40.0	**187.0**	223.93	**2523.00**	**1974.00**	**1588.00**	**1484.00**
	45.0	**177.0**	246.37	**2776.00**	**2172.00**	**1747.00**	**1633.00**
	50.0	**167.0**	267.58	**3155.00**	**2468.00**	**1986.00**	**1856.00**
	55.0	**157.0**	287.55	**4026.00**	**3149.00**	**2534.00**	**2368.00**
	60.0	**147.0**	306.30	**4289.00**	**3356.00**	**2700.00**	**2523.00**
	70.0	**127.0**	340.08	**4762.00**	**3725.00**	**2997.00**	**2801.00**
	80.0	**107.0**	368.94	**5571.00**	**4358.00**	**3506.00**	**3277.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
273.0	6.3	260.4	41.50	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	7.1	**258.8**	46.60	**427.00**	**334.00**	**269.00**	**251.00**
	8.0	**257.0**	52.28	**479.00**	**375.00**	**302.00**	**282.00**
	10.0	**253.0**	64.90	**595.00**	**466.00**	**375.00**	**350.00**
	12.5	**248.0**	80.30	**736.00**	**576.00**	**463.00**	**433.00**
	16.0	**241.0**	101.00	**927.00**	**725.00**	**583.00**	**545.00**
	20.0	**233.0**	125.00	**1148.00**	**898.00**	**722.00**	**675.00**
	25.0	**223.0**	152.90	**1403.00**	**1097.00**	**883.00**	**825.00**
	30.0	**213.0**	179.78	**1709.00**	**1337.00**	**1075.00**	**1005.00**
	40.0	**193.0**	229.85	**2409.00**	**1885.00**	**1516.00**	**1417.00**
	50.0	**173.0**	274.98	**2883.00**	**2256.00**	**1815.00**	**1696.00**
	60.0	**153.0**	315.17	**4216.00**	**3298.00**	**2654.00**	**2480.00**
279.0	**12.5**	**254.0**	82.15	**811.00**	**634.00**	**510.00**	**477.00**
	17.5	**244.0**	112.86	**1114.00**	**871.00**	**701.00**	**655.00**
	20.0	**239.0**	127.75	**1260.00**	**986.00**	**793.00**	**741.00**
	25.0	**229.0**	156.60	**1544.00**	**1208.00**	**972.00**	**908.00**
	30.0	**219.0**	184.22	**1707.00**	**1335.00**	**1074.00**	**1004.00**
	40.0	**199.0**	235.76	**2657.00**	**2079.00**	**1672.00**	**1563.00**
	50.0	**179.0**	282.37	**3182.00**	**2490.00**	**2003.00**	**1872.00**
	60.0	**159.0**	324.05	**4537.00**	**3550.00**	**2856.00**	**2669.00**
	80.0	**119.0**	393.00	**5935.00**	**4643.00**	**3735.00**	**3491.00**
292.0	**12.5**	**267.0**	86.20	**850.00**	**665.00**	**535.00**	**500.00**
	16.0	**260.0**	109.00	**1125.00**	**880.00**	**708.00**	**662.00**
	17.5	**257.0**	118.00	**1165.00**	**911.00**	**733.00**	**685.00**
	20.0	**252.0**	134.00	**1321.00**	**1033.00**	**831.00**	**777.00**
	25.0	**242.0**	164.62	**1624.00**	**1270.00**	**1022.00**	**955.00**
	30.0	**232.0**	193.84	**1981.00**	**1549.00**	**1247.00**	**1165.00**
	35.0	**222.0**	222.00	**2373.00**	**1857.00**	**1494.00**	**1396.00**
	45.0	**202.0**	274.11	**3233.00**	**2530.00**	**2035.00**	**1902.00**
	50.0	**192.0**	298.40	**3519.00**	**2753.00**	**2215.00**	**2070.00**
	60.0	**172.0**	343.29	**4806.00**	**3760.00**	**3025.00**	**2827.00**
298.5	7.1	284.3	51.10	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	8.0	**282.5**	57.31	**478.00**	**374.00**	**301.00**	**281.00**
	10.0	**278.5**	71.10	**653.00**	**511.00**	**411.00**	**384.00**
	12.5	**273.5**	88.20	**809.00**	**633.00**	**509.00**	**476.00**
	16.0	**266.5**	111.47	**1023.00**	**801.00**	**644.00**	**602.00**
	20.0	**258.5**	137.00	**1256.00**	**983.00**	**791.00**	**739.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	25.0	**248.5**	168.62	**1547.00**	**1210.00**	**974.00**	**910.00**
	30.0	**238.5**	198.65	**1712.00**	**1339.00**	**1077.00**	**1007.00**
	40.0	**218.5**	255.00	**2672.00**	**2091.00**	**1682.00**	**1572.00**
	50.0	**198.5**	306.42	**3211.00**	**2512.00**	**2021.00**	**1889.00**
	70.0	**158.5**	394.46	**5277.00**	**4128.00**	**3321.00**	**3104.00**
305.0	**10.0**	**285.0**	72.75	**768.00**	**601.00**	**484.00**	**452.00**
	12.5	**280.0**	90.20	**954.00**	**746.00**	**600.00**	**561.00**
	15.0	**275.0**	107.00	**1183.00**	**926.00**	**745.00**	**696.00**
	17.5	**270.0**	124.08	**1311.00**	**1025.00**	**825.00**	**771.00**
	20.0	**265.0**	141.00	**1491.00**	**1166.00**	**938.00**	**877.00**
	25.0	**255.0**	172.63	**1909.00**	**1494.00**	**1202.00**	**1123.00**
	30.0	**245.0**	203.46	**2151.00**	**1682.00**	**1354.00**	**1265.00**
	40.0	**225.0**	261.41	**2946.00**	**2305.00**	**1854.00**	**1733.00**
	45.0	**215.0**	288.54	**3252.00**	**2544.00**	**2047.00**	**1913.00**
	50.0	**205.0**	314.43	**3543.00**	**2772.00**	**2230.00**	**2084.00**
	60.0	**185.0**	362.52	**5076.00**	**3971.00**	**3195.00**	**2986.00**
	65.0	**175.0**	385.00	**5391.00**	**4217.00**	**3393.00**	**3171.00**
318.0	**10.0**	**298.0**	75.96	**802.00**	**628.00**	**505.00**	**472.00**
	16.0	**286.0**	119.00	**1316.00**	**1029.00**	**828.00**	**774.00**
	20.0	**278.0**	147.00	**1554.00**	**1216.00**	**978.00**	**914.00**
	25.0	**268.0**	180.65	**1909.00**	**1494.00**	**1202.00**	**1123.00**
	30.0	**258.0**	213.08	**2253.00**	**1762.00**	**1418.00**	**1325.00**
	35.0	**248.0**	244.00	**2700.00**	**2112.00**	**1699.00**	**1588.00**
	40.0	**238.0**	274.24	**3233.00**	**2530.00**	**2035.00**	**1902.00**
	50.0	**218.0**	330.46	**3896.00**	**3048.00**	**2452.00**	**2292.00**
323.9	7.1	309.7	55.60	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	8.0	**307.9**	62.33	**556.00**	**435.00**	**350.00**	**327.00**
	10.0	**303.9**	77.40	**762.00**	**596.00**	**479.00**	**448.00**
	12.5	**298.9**	96.00	**944.00**	**738.00**	**594.00**	**555.00**
	14.2	**295.5**	108.00	**1063.00**	**831.00**	**669.00**	**625.00**
	16.0	**291.9**	121.00	**1190.00**	**931.00**	**749.00**	**700.00**
	20.0	**283.9**	150.00	**1476.00**	**1154.00**	**929.00**	**868.00**
	25.0	**273.9**	184.28	**1812.00**	**1418.00**	**1141.00**	**1066.00**
	30.0	**263.9**	217.44	**2139.00**	**1673.00**	**1346.00**	**1258.00**
	36.0	**251.9**	255.60	**2679.00**	**2096.00**	**1686.00**	**1576.00**
	40.0	**243.9**	280.06	**2936.00**	**2297.00**	**1848.00**	**1727.00**
	45.0	**233.9**	309.51	**3245.00**	**2539.00**	**2043.00**	**1909.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	50.0	**223.9**	337.74	**3541.00**	**2770.00**	**2229.00**	**2083.00**
	60.0	**203.9**	390.49	**5224.00**	**4087.00**	**3288.00**	**3073.00**
	70.0	**183.9**	438.31	**5863.00**	**4587.00**	**3690.00**	**3449.00**
	80.0	**163.9**	481.20	**6943.00**	**5432.00**	**4370.00**	**4084.00**
343.0	**12.5**	**318.0**	101.88	**1076.00**	**842.00**	**677.00**	**633.00**
	16.0	**311.0**	129.03	**1363.00**	**1067.00**	**858.00**	**802.00**
	20.0	**303.0**	159.00	**1681.00**	**1315.00**	**1058.00**	**989.00**
	25.0	**293.0**	196.06	**2072.00**	**1621.00**	**1304.00**	**1219.00**
	30.0	**283.0**	231.57	**2448.00**	**1915.00**	**1541.00**	**1440.00**
	40.0	**263.0**	298.90	**3368.00**	**2635.00**	**2120.00**	**1981.00**
	45.0	**253.0**	330.71	**3726.00**	**2915.00**	**2345.00**	**2192.00**
	50.0	**243.0**	361.29	**4072.00**	**3185.00**	**2563.00**	**2395.00**
	55.0	**233.0**	390.64	**5469.00**	**4279.00**	**3442.00**	**3217.00**
355.6	8.0	339.6	68.30	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	8.8	**338.0**	75.26	**740.00**	**579.00**	**465.00**	**435.00**
	10.0	**335.6**	85.23	**838.00**	**656.00**	**528.00**	**493.00**
	12.5	**330.6**	105.77	**1040.00**	**814.00**	**655.00**	**612.00**
	14.2	**327.2**	119.56	**1175.00**	**919.00**	**739.00**	**691.00**
	17.5	**320.6**	146.00	**1435.00**	**1123.00**	**903.00**	**844.00**
	20.0	**315.6**	166.00	**1632.00**	**1277.00**	**1027.00**	**960.00**
	25.0	**305.6**	203.83	**2004.00**	**1568.00**	**1262.00**	**1179.00**
	30.0	**295.6**	240.89	**2368.00**	**1853.00**	**1491.00**	**1393.00**
	36.0	**283.6**	283.75	**2975.00**	**2328.00**	**1873.00**	**1750.00**
	40.0	**275.6**	311.33	**3264.00**	**2554.00**	**2054.00**	**1920.00**
	50.0	**255.6**	376.83	**3951.00**	**3091.00**	**2487.00**	**2324.00**
	60.0	**235.6**	437.40	**5851.00**	**4578.00**	**3683.00**	**3442.00**
	70.0	**215.6**	493.03	**6596.00**	**5160.00**	**4152.00**	**3880.00**
	80.0	**195.6**	543.74	**7846.00**	**6138.00**	**4938.00**	**4615.00**
	100.0	**155.6**	630.35	**9097.00**	**7117.00**	**5726.00**	**5351.00**
368.0	8.0	352.0	70.80	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	10.0	**348.0**	88.30	**869.00**	**680.00**	**547.00**	**511.00**
	12.5	**343.0**	109.59	**1078.00**	**843.00**	**678.00**	**634.00**
	14.2	**339.6**	124.00	**1219.00**	**954.00**	**767.00**	**717.00**
	16.0	**336.0**	138.00	**1357.00**	**1061.00**	**854.00**	**798.00**
	20.0	**328.0**	172.00	**1692.00**	**1323.00**	**1065.00**	**995.00**
	22.2	**323.6**	189.32	**1862.00**	**1456.00**	**1172.00**	**1095.00**
	25.0	**318.0**	211.47	**2079.00**	**1627.00**	**1309.00**	**1223.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	28.0	**312.0**	234.78	**2309.00**	**1806.00**	**1453.00**	**1358.00**
	30.0	**308.0**	250.07	**2458.00**	**1923.00**	**1547.00**	**1446.00**
	36.0	**296.0**	294.75	**3012.00**	**2357.00**	**1896.00**	**1772.00**
	40.0	**288.0**	323.56	**3392.00**	**2653.00**	**2135.00**	**1995.00**
	50.0	**268.0**	392.12	**4111.00**	**3216.00**	**2587.00**	**2418.00**
	60.0	**248.0**	455.75	**6098.00**	**4771.00**	**3838.00**	**3587.00**
	70.0	**228.0**	514.44	**6883.00**	**5385.00**	**4332.00**	**4049.00**
	80.0	**208.0**	568.20	**8580.00**	**6713.00**	**5400.00**	**5047.00**
	90.0	**188.0**	617.00	**9318.00**	**7290.00**	**5865.00**	**5481.00**
	100.0	**168.0**	660.93	**9537.00**	**7461.00**	**6003.00**	**5610.00**
394.0	**14.2**	**365.6**	133.00	**1307.00**	**1023.00**	**823.00**	**769.00**
	16.0	**362.0**	149.00	**1465.00**	**1146.00**	**922.00**	**862.00**
	20.0	**354.0**	184.47	**1814.00**	**1419.00**	**1142.00**	**1067.00**
	25.0	**344.0**	227.50	**2237.00**	**1750.00**	**1408.00**	**1316.00**
	30.0	**334.0**	269.30	**2649.00**	**2072.00**	**1667.00**	**1558.00**
	40.0	**314.0**	349.21	**3660.00**	**2863.00**	**2304.00**	**2153.00**
	50.0	**294.0**	424.18	**4447.00**	**3479.00**	**2799.00**	**2616.00**
	60.0	**274.0**	494.22	**6611.00**	**5172.00**	**4161.00**	**3889.00**
	70.0	**254.0**	559.32	**7483.00**	**5855.00**	**4710.00**	**4402.00**
406.4	8.8	388.8	85.90	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	10.0	**386.4**	97.80	**962.00**	**753.00**	**606.00**	**566.00**
	12.5	**381.4**	121.00	**1190.00**	**931.00**	**749.00**	**700.00**
	14.2	**378.0**	137.35	**1452.00**	**1136.00**	**914.00**	**854.00**
	16.0	**374.4**	154.00	**1515.00**	**1185.00**	**953.00**	**891.00**
	20.0	**366.4**	191.00	**1879.00**	**1470.00**	**1182.00**	**1105.00**
	25.0	**356.4**	235.15	**2312.00**	**1809.00**	**1455.00**	**1360.00**
	30.0	**346.4**	278.48	**2739.00**	**2143.00**	**1724.00**	**1611.00**
	36.0	**334.4**	328.85	**3448.00**	**2697.00**	**2170.00**	**2028.00**
	40.0	**326.4**	361.44	**3789.00**	**2965.00**	**2385.00**	**2229.00**
	50.0	**306.4**	439.47	**4952.00**	**3874.00**	**3117.00**	**2913.00**
	60.0	**286.4**	512.57	**6858.00**	**5365.00**	**4316.00**	**4034.00**
	70.0	**266.4**	580.73	**7769.00**	**6078.00**	**4890.00**	**4570.00**
	80.0	**246.4**	643.96	**9292.00**	**7270.00**	**5849.00**	**5466.00**
	90.0	**226.4**	702.26	**10134.00**	**7928.00**	**6378.00**	**5961.00**

Tubes sans soudure à parois épaisses E355+AR ou/et S355J2H
* Tubes mécaniques sans soudure E470
** Tubes forés dans le plein S355
*** Tubes mécaniques sans soudure 20 MnV 6 (jusqu'à épuisement du stock)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
419.0	10.0	399.0	101.00	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	12.5	**394.0**	125.31	**2115.00**	**1655.00**	**1331.00**	**1244.00**
	16.0	**387.0**	159.00	**2173.00**	**1700.00**	**1367.00**	**1278.00**
	20.0	**379.0**	197.00	**2691.00**	**2105.00**	**1694.00**	**1583.00**
	25.0	**369.0**	242.92	**3318.00**	**2596.00**	**2089.00**	**1952.00**
	30.0	**359.0**	287.80	**3932.00**	**3076.00**	**2475.00**	**2313.00**
	45.0	**329.0**	415.05	**5671.00**	**4437.00**	**3570.00**	**3336.00**
	50.0	**319.0**	455.01	**6217.00**	**4864.00**	**3913.00**	**3657.00**
	60.0	**299.0**	531.21	**9042.00**	**7074.00**	**5691.00**	**5319.00**
	70.0	**279.0**	602.48	**10256.00**	**8024.00**	**6455.00**	**6033.00**
445.0	**16.0**	**413.0**	169.00	**2482.00**	**1942.00**	**1562.00**	**1460.00**
	17.5	**410.0**	184.00	**2703.00**	**2115.00**	**1701.00**	**1590.00**
	25.0	**395.0**	258.95	**3538.00**	**2768.00**	**2227.00**	**2081.00**
	40.0	**365.0**	399.52	**5459.00**	**4271.00**	**3436.00**	**3211.00**
	50.0	**345.0**	487.07	**6656.00**	**5207.00**	**4189.00**	**3915.00**
457.0	10.0	437.0	110.00	qual. P235, voir liste de prix tube bouilleur s.s., p. 13/14			
	17.5	**422.0**	189.68	**2591.00**	**2027.00**	**1631.00**	**1524.00**
	20.0	**417.0**	216.00	**2951.00**	**2309.00**	**1858.00**	**1736.00**
	25.0	**407.0**	266.34	**3640.00**	**2848.00**	**2291.00**	**2141.00**
	30.0	**397.0**	315.91	**4316.00**	**3377.00**	**2717.00**	**2539.00**
	40.0	**377.0**	411.35	**5620.00**	**4397.00**	**3537.00**	**3306.00**
	70.0	**317.0**	668.08	**10579.00**	**8277.00**	**6659.00**	**6223.00**
	80.0	**297.0**	743.79	**12662.00**	**9906.00**	**7969.00**	**7448.00**
	100.0	**257.0**	880.42	**14987.00**	**11725.00**	**9433.00**	**8816.00**
470.0	**20.0**	**430.0**	222.00	**3033.00**	**2373.00**	**1909.00**	**1784.00**
	30.0	**410.0**	325.53	**4782.00**	**3741.00**	**3010.00**	**2813.00**
	50.0	**370.0**	517.89	**7606.00**	**5950.00**	**4787.00**	**4474.00**
495.0	**30.0**	**435.0**	344.03	**4701.00**	**3677.00**	**2959.00**	**2765.00**
	50.0	**395.0**	548.72	**7497.00**	**5865.00**	**4719.00**	**4410.00**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock. Autres dimensions sur demande.

Nahtlose starkwandige Stahlrohre E355+AR oder/und S355J2H
* Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)
** Aus dem Vollen gebohrte Stahlrohre S355
*** Nahtlose Maschinenbaustahlrohrer 20 MnV 6 (nur noch solange Vorrat)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
508.0	11.0	486.0	135.00	Güte P235, siehe Preisliste Handelsrohre, S. 13/14			
	12.5	**483.0**	153.00	**2582.00**	**2020.00**	**1625.00**	**1519.00**
	16.0	**476.0**	194.00	**2650.00**	**2073.00**	**1668.00**	**1559.00**
	20.0	**468.0**	241.00	**3293.00**	**2576.00**	**2073.00**	**1937.00**
	25.0	**458.0**	297.79	**4068.00**	**3183.00**	**2561.00**	**2393.00**
	30.0	**448.0**	353.65	**4831.00**	**3780.00**	**3041.00**	**2842.00**
	40.0	**428.0**	461.66	**6307.00**	**4934.00**	**3970.00**	**3710.00**
	50.0	**408.0**	564.75	**7716.00**	**6037.00**	**4857.00**	**4539.00**
559.0	**20.0**	**519.0**	266.00	**3635.00**	**2844.00**	**2288.00**	**2138.00**
	30.0	**499.0**	391.38	**5348.00**	**4184.00**	**3366.00**	**3146.00**
	40.0	**479.0**	512.00	**6996.00**	**5473.00**	**4403.00**	**4115.00**
	50.0	**459.0**	627.64	**9219.00**	**7213.00**	**5803.00**	**5423.00**
	60.0	**439.0**	738.37	**12570.00**	**9834.00**	**7912.00**	**7394.00**
610.0	**20.0**	**570.0**	291.00	**4609.00**	**3606.00**	**2901.00**	**2711.00**
622.0	**20.0**	**582.0**	297.00	**4702.00**	**3679.00**	**2960.00**	**2766.00**
	40.0	**542.0**	574.12	**9092.00**	**7113.00**	**5722.00**	**5348.00**
	60.0	**502.0**	832.00	**14163.00**	**11080.00**	**8914.00**	**8331.00**

Tubes mécaniques sans soudure E470

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
30.0	20.0	5.0	4.33	51.00	39.90	32.10	30.00
	15.0	7.5	5.33	68.20	53.30	42.90	40.10
35.0	**25.0**	**5.0**	5.07	**49.00**	**38.30**	**30.80**	**28.80**
	20.0	**7.5**	6.40	**72.90**	**57.10**	**45.90**	**42.90**
40.0	**30.0**	**5.0**	5.82	**62.60**	**48.90**	**39.40**	**36.80**
	25.0	**7.5**	7.49	**90.10**	**70.50**	**56.70**	**53.00**
	20.0	10.0	8.79	109.10	85.40	68.70	64.20
45.0	**35.0**	**5.0**	6.67	**58.80**	**46.00**	**37.00**	**34.60**
	30.0	**7.5**	8.67	**81.80**	**64.00**	**51.50**	**48.10**
	25.0	10.0	10.14	129.40	101.20	81.40	76.10
50.0	40.0	5.0	7.51	73.40	57.50	46.20	43.20
	35.0	**7.5**	9.85	**91.10**	**71.30**	**57.40**	**53.60**
	30.0	**10.0**	11.82	**108.50**	**84.90**	**68.30**	**63.80**
	25.0	12.5	12.95	165.90	129.80	104.40	97.60
55.0	45.0	5.0	8.95	81.80	64.00	51.50	48.10
	40.0	7.5	11.62	114.90	89.90	72.30	67.60
	35.0	10.0	13.92	137.90	107.90	86.80	81.10
	30.0	**12.5**	15.93	**171.70**	**134.30**	**108.10**	**101.00**
60.0	50.0	5.0	9.20	90.10	70.50	56.70	53.00
	45.0	7.5	12.21	127.20	99.50	80.00	74.80
	40.0	10.0	14.85	153.50	120.10	96.60	90.30
	35.0	12.5	17.21	206.00	161.30	129.80	121.30
65.0	55.0	5.0	10.24	100.00	78.20	62.90	58.80
	50.0	7.5	13.59	141.30	110.50	88.90	83.10
	45.0	10.0	16.54	169.80	132.90	106.90	99.90
	40.0	**12.5**	19.15	**176.10**	**137.80**	**110.90**	**103.60**
	35.0	**15.0**	21.40	**231.00**	**180.50**	**145.20**	**135.70**

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock.

Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
70.0	60.0	5.0	10.89	106.90	83.70	67.30	62.90
	55.0	7.5	14.57	152.50	119.30	96.00	89.70
	50.0	10.0	17.88	185.50	145.10	116.70	109.10
	45.0	12.5	20.94	217.00	170.10	136.90	127.90
	40.0	15.0	23.51	285.00	223.00	179.40	167.70
	35.0	17.5	25.74	313.00	245.00	196.80	183.90
75.0	65.0	5.0	11.73	111.40	87.10	70.10	65.50
	60.0	**7.5**	15.75	**137.00**	**107.20**	**86.20**	**80.60**
	55.0	**10.0**	19.40	**167.50**	**131.00**	**105.40**	**98.50**
	50.0	**12.5**	22.80	**196.90**	**154.00**	**123.90**	**115.80**
	45.0	**15.0**	25.71	**236.00**	**184.50**	**148.40**	**138.70**
	40.0	**17.5**	28.28	**274.00**	**214.00**	**172.40**	**161.10**
80.0	70.0	5.0	12.86	121.20	94.80	76.30	71.30
	65.0	7.5	17.63	166.10	129.90	104.50	97.70
	60.0	**10.0**	20.37	**180.90**	**141.50**	**113.80**	**106.40**
	55.0	**12.5**	23.98	**214.00**	**167.00**	**134.40**	**125.60**
	50.0	**15.0**	27.25	**263.00**	**206.00**	**165.40**	**154.60**
	45.0	**17.5**	29.95	**283.00**	**221.00**	**177.80**	**166.20**
	40.0	**20.0**	32.52	**315.00**	**247.00**	**198.50**	**185.50**
85.0	70.0	7.5	17.79	177.80	139.10	111.90	104.60
	65.0	**10.0**	21.83	**194.00**	**151.80**	**122.10**	**114.10**
	60.0	**12.5**	25.78	**228.00**	**178.60**	**143.70**	**134.30**
	55.0	**15.0**	29.37	**277.00**	**217.00**	**174.60**	**163.20**
	50.0	**17.5**	32.37	**297.00**	**232.00**	**186.90**	**174.70**
	45.0	**20.0**	35.27	**322.00**	**252.00**	**203.00**	**189.50**
90.0	75.0	7.5	18.94	196.40	153.60	123.60	115.50
	70.0	**10.0**	23.29	**204.00**	**159.90**	**128.60**	**120.20**
	65.0	**12.5**	27.57	**242.00**	**189.30**	**152.30**	**142.30**
	60.0	**15.0**	31.49	**277.00**	**217.00**	**174.30**	**162.90**
	55.0	**17.5**	35.06	**329.00**	**257.00**	**207.00**	**193.30**
	50.0	**20.0**	38.01	**352.00**	**275.00**	**221.00**	**207.00**
	45.0	22.5	40.90	405.00	317.00	255.00	238.00
	40.0	**25.0**	43.40	**420.00**	**329.00**	**264.00**	**247.00**

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar.

Tubes mécaniques sans soudure E470

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
95.0	80.0	7.5	20.10	201.00	157.10	126.40	118.10
	75.0	**10.0**	24.76	**220.00**	**172.20**	**138.60**	**129.50**
	70.0	12.5	29.36	293.00	229.00	184.30	172.20
	65.0	15.0	33.61	334.00	262.00	210.00	196.70
	60.0	17.5	37.21	396.00	310.00	249.00	233.00
	55.0	20.0	40.76	422.00	330.00	265.00	248.00
	50.0	**22.5**	43.96	**432.00**	**338.00**	**272.00**	**254.00**
	45.0	25.0	47.40	479.00	375.00	302.00	282.00
100.0	85.0	7.5	21.32	215.00	167.80	135.00	126.20
	80.0	**10.0**	26.29	**233.00**	**182.60**	**146.90**	**137.30**
	75.0	**12.5**	31.21	**276.00**	**216.00**	**174.00**	**162.60**
	70.0	**15.0**	35.79	**316.00**	**248.00**	**199.10**	**186.10**
	65.0	17.5	39.70	377.00	295.00	238.00	222.00
	60.0	**20.0**	43.57	**393.00**	**307.00**	**247.00**	**231.00**
	55.0	**22.5**	47.09	**423.00**	**331.00**	**266.00**	**249.00**
	50.0	25.0	50.28	510.00	399.00	321.00	300.00
	45.0	27.5	53.20	539.00	422.00	339.00	317.00
105.0	90.0	7.5	23.18	226.00	177.00	142.40	133.10
	85.0	**10.0**	27.75	**247.00**	**192.90**	**155.20**	**145.00**
	80.0	**12.5**	33.01	**292.00**	**229.00**	**184.00**	**172.00**
	75.0	15.0	37.91	360.00	282.00	227.00	212.00
	70.0	**17.5**	42.12	**376.00**	**294.00**	**236.00**	**221.00**
	65.0	20.0	46.31	454.00	355.00	286.00	267.00
	60.0	**22.5**	50.17	**464.00**	**363.00**	**292.00**	**273.00**
	55.0	**25.0**	53.67	**496.00**	**388.00**	**312.00**	**292.00**
	50.0	27.5	58.20	590.00	462.00	371.00	347.00
110.0	95.0	7.5	23.70	238.00	186.20	149.80	140.00
	90.0	10.0	29.29	292.00	228.00	183.80	171.80
	85.0	12.5	35.53	347.00	271.00	218.00	204.00
	80.0	15.0	40.10	398.00	311.00	250.00	234.00
	75.0	17.5	44.62	445.00	348.00	280.00	262.00
	70.0	20.0	49.13	502.00	392.00	316.00	295.00
	65.0	22.5	53.31	542.00	424.00	341.00	319.00
	60.0	25.0	57.14	564.00	442.00	355.00	332.00
	55.0	27.5	60.62	585.00	458.00	368.00	344.00

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock.

Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
115.0	100.0	7.5	25.57	255.00	199.80	160.70	150.20
	95.0	10.0	31.41	325.00	254.00	205.00	191.30
	90.0	**12.5**	36.67	**345.00**	**270.00**	**217.00**	**203.00**
	85.0	**15.0**	42.23	**398.00**	**311.00**	**250.00**	**234.00**
	80.0	**17.5**	47.44	**447.00**	**350.00**	**281.00**	**263.00**
	75.0	20.0	51.89	500.00	391.00	315.00	294.00
	70.0	**22.5**	56.38	**507.00**	**396.00**	**319.00**	**298.00**
	65.0	**25.0**	60.54	**556.00**	**435.00**	**350.00**	**327.00**
	55.0	**30.0**	69.63	**675.00**	**528.00**	**425.00**	**397.00**
120.0	105.0	7.5	27.52	300.00	235.00	188.70	176.40
	100.0	10.0	32.31	322.00	252.00	202.00	189.20
	95.0	**12.5**	38.54	**342.00**	**267.00**	**215.00**	**201.00**
	90.0	**15.0**	44.43	**394.00**	**309.00**	**248.00**	**232.00**
	85.0	17.5	49.55	476.00	372.00	300.00	280.00
	80.0	**20.0**	54.71	**498.00**	**390.00**	**314.00**	**293.00**
	75.0	22.5	59.54	609.00	476.00	383.00	358.00
	70.0	**25.0**	64.02	**592.00**	**463.00**	**372.00**	**348.00**
	65.0	27.5	68.14	743.00	581.00	468.00	437.00
	60.0	30.0	73.92	806.00	630.00	507.00	474.00
125.0	110.0	7.5	29.33	320.00	250.00	201.00	188.00
	105.0	10.0	33.78	336.00	263.00	212.00	197.90
	100.0	**12.5**	40.34	**359.00**	**281.00**	**226.00**	**211.00**
	95.0	15.0	46.56	444.00	347.00	279.00	261.00
	90.0	**17.5**	51.98	**464.00**	**363.00**	**292.00**	**273.00**
	85.0	20.0	57.47	563.00	440.00	354.00	331.00
	80.0	**22.5**	62.62	**568.00**	**444.00**	**357.00**	**334.00**
	75.0	25.0	67.42	700.00	548.00	441.00	412.00
	70.0	**27.5**	71.89	**711.00**	**556.00**	**447.00**	**418.00**
	65.0	30.0	76.10	792.00	620.00	499.00	466.00
	55.0	**35.0**	84.08	**814.00**	**637.00**	**513.00**	**479.00**

Tubes mécaniques sans soudure E470

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
130.0	115.0	7.5	31.05	338.00	265.00	213.00	199.00
	110.0	10.0	35.34	354.00	277.00	223.00	208.00
	105.0	12.5	42.23	422.00	330.00	265.00	248.00
	100.0	15.0	48.77	486.00	380.00	306.00	286.00
	95.0	17.5	56.04	547.00	428.00	345.00	322.00
	90.0	20.0	60.31	621.00	485.00	391.00	365.00
	85.0	22.5	65.78	675.00	528.00	425.00	397.00
	80.0	25.0	70.91	743.00	581.00	468.00	437.00
	75.0	27.5	75.70	789.00	617.00	496.00	464.00
	70.0	30.0	80.16	874.00	684.00	550.00	514.00
	65.0	32.5	86.54	944.00	738.00	594.00	555.00
	60.0	35.0	90.23	983.00	769.00	618.00	578.00
	55.0	37.5	93.80	1022.00	799.00	643.00	601.00
140.0	120.0	10.0	39.28	359.00	281.00	226.00	211.00
	115.0	12.5	45.93	428.00	335.00	270.00	252.00
	110.0	15.0	53.13	496.00	388.00	312.00	292.00
	105.0	17.5	59.45	561.00	439.00	353.00	330.00
	100.0	20.0	65.91	605.00	473.00	381.00	356.00
	95.0	22.5	72.04	658.00	515.00	414.00	387.00
	90.0	25.0	77.82	723.00	565.00	455.00	425.00
	85.0	27.5	83.25	772.00	604.00	486.00	454.00
	80.0	30.0	90.80	835.00	653.00	525.00	491.00
	75.0	32.5	93.11	877.00	686.00	552.00	516.00
	70.0	35.0	97.59	945.00	739.00	595.00	556.00
	65.0	**37.5**	104.10	**1008.00**	**789.00**	**635.00**	**593.00**
150.0	135.0	7.5	37.01	403.00	315.00	254.00	237.00
	130.0	10.0	41.44	445.00	348.00	280.00	262.00
	125.0	**12.5**	49.64	**468.00**	**366.00**	**294.00**	**275.00**
	120.0	15.0	58.54	597.00	467.00	376.00	351.00
	115.0	17.5	66.11	656.00	513.00	413.00	386.00
	110.0	20.0	71.53	692.00	541.00	435.00	407.00
	105.0	**22.5**	79.80	**702.00**	**549.00**	**442.00**	**413.00**
	100.0	25.0	84.73	872.00	682.00	549.00	513.00
	95.0	27.5	90.78	935.00	732.00	589.00	550.00
	90.0	30.0	97.90	967.00	757.00	609.00	569.00

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock.

Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
	85.0	32.5	101.97	1020.00	798.00	642.00	600.00
	80.0	**35.0**	107.01	**1037.00**	**811.00**	**653.00**	**610.00**
	75.0	37.5	111.68	1217.00	952.00	766.00	716.00
	70.0	40.0	119.11	1241.00	971.00	781.00	730.00
	65.0	**42.5**	121.79	**1268.00**	**992.00**	**798.00**	**746.00**
160.0	140.0	10.0	46.79	510.00	399.00	321.00	300.00
	135.0	12.5	53.37	585.00	458.00	368.00	344.00
	130.0	15.0	61.88	661.00	517.00	416.00	389.00
	125.0	17.5	69.41	726.00	568.00	457.00	427.00
	120.0	20.0	79.10	801.00	626.00	504.00	471.00
	115.0	22.5	84.59	836.00	654.00	526.00	492.00
	110.0	**25.0**	93.60	**843.00**	**660.00**	**531.00**	**496.00**
	105.0	27.5	98.40	1015.00	794.00	639.00	597.00
	100.0	30.0	104.79	1102.00	862.00	693.00	648.00
	95.0	32.5	110.85	1161.00	908.00	731.00	683.00
	90.0	35.0	118.10	1222.00	956.00	769.00	719.00
	85.0	37.5	121.93	1275.00	998.00	803.00	750.00
	75.0	42.5	135.13	1472.00	1152.00	927.00	866.00
	70.0	45.0	139.38	1518.00	1188.00	956.00	893.00
170.0	150.0	10.0	51.43	561.00	439.00	353.00	330.00
	145.0	12.5	61.20	619.00	484.00	389.00	364.00
	140.0	15.0	66.27	702.00	549.00	442.00	413.00
	135.0	17.5	74.40	772.00	604.00	486.00	454.00
	130.0	20.0	85.10	862.00	674.00	542.00	507.00
	125.0	22.5	90.88	942.00	737.00	593.00	554.00
	120.0	25.0	98.61	1022.00	799.00	643.00	601.00
	115.0	27.5	105.99	1095.00	857.00	689.00	644.00
	110.0	30.0	113.03	1192.00	932.00	750.00	701.00
	105.0	32.5	119.74	1256.00	983.00	791.00	739.00
	100.0	35.0	127.90	1323.00	1035.00	832.00	778.00
	95.0	37.5	132.11	1384.00	1083.00	871.00	814.00
	90.0	40.0	139.30	1442.00	1128.00	907.00	848.00
	85.0	42.5	144.50	1494.00	1169.00	941.00	879.00
	80.0	45.0	149.50	1547.00	1210.00	974.00	910.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar.

Tubes mécaniques sans soudure E470

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
180.0	160.0	10.0	54.63	595.00	466.00	375.00	350.00
	155.0	12.5	66.00	646.00	505.00	407.00	380.00
	150.0	**15.0**	70.56	**680.00**	**532.00**	**428.00**	**400.00**
	145.0	17.5	79.30	802.00	628.00	505.00	472.00
	140.0	20.0	88.35	896.00	701.00	564.00	527.00
	135.0	22.5	100.20	979.00	766.00	616.00	576.00
	130.0	25.0	105.45	1059.00	829.00	667.00	623.00
	125.0	27.5	116.50	1139.00	891.00	717.00	670.00
	120.0	30.0	121.17	1226.00	959.00	771.00	721.00
	115.0	**32.5**	128.52	**1297.00**	**1015.00**	**816.00**	**763.00**
	110.0	35.0	138.00	1365.00	1068.00	859.00	803.00
	105.0	37.5	142.20	1431.00	1120.00	901.00	842.00
	100.0	**40.0**	148.52	**1493.00**	**1168.00**	**939.00**	**878.00**
	95.0	42.5	155.60	1610.00	1260.00	1013.00	947.00
	90.0	45.0	162.20	1678.00	1313.00	1056.00	987.00
	85.0	47.5	167.50	1770.00	1385.00	1114.00	1041.00
190.0	175.0	7.5	48.34	527.00	412.00	332.00	310.00
	170.0	10.0	57.89	631.00	493.00	397.00	371.00
	165.0	12.5	65.68	721.00	564.00	454.00	424.00
	160.0	15.0	76.16	816.00	638.00	514.00	480.00
	155.0	17.5	85.48	859.00	672.00	540.00	505.00
	150.0	**20.0**	95.19	**891.00**	**697.00**	**561.00**	**524.00**
	145.0	22.5	107.00	974.00	762.00	613.00	573.00
	140.0	25.0	115.90	1054.00	825.00	663.00	620.00
	135.0	27.5	122.26	1134.00	887.00	714.00	667.00
	130.0	**30.0**	132.80	**1221.00**	**955.00**	**768.00**	**718.00**
	125.0	32.5	138.59	1455.00	1138.00	916.00	856.00
	120.0	35.0	146.25	1532.00	1198.00	964.00	901.00
	115.0	37.5	153.56	1608.00	1258.00	1012.00	946.00
	110.0	40.0	162.30	1680.00	1314.00	1057.00	988.00
	105.0	42.5	167.17	1746.00	1366.00	1099.00	1027.00
	100.0	**45.0**	173.46	**1809.00**	**1415.00**	**1138.00**	**1064.00**
	95.0	47.5	183.17	1996.00	1561.00	1256.00	1174.00

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock.

Drehteilrohre E470 (MBS-Rohre)

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
200.0	180.0	10.0	63.95	697.00	545.00	439.00	410.00
	175.0	12.5	76.30	780.00	610.00	491.00	459.00
	170.0	15.0	80.71	882.00	690.00	555.00	519.00
	165.0	17.5	90.64	969.00	758.00	610.00	570.00
	160.0	20.0	101.00	1097.00	858.00	690.00	645.00
	155.0	22.5	116.50	1192.00	932.00	750.00	701.00
	150.0	25.0	120.68	1289.00	1008.00	811.00	758.00
	145.0	27.5	130.01	1380.00	1080.00	869.00	812.00
	140.0	30.0	139.00	1489.00	1165.00	937.00	876.00
	135.0	32.5	152.40	1578.00	1234.00	993.00	928.00
	130.0	35.0	160.80	1664.00	1302.00	1048.00	979.00
	125.0	37.5	163.91	1741.00	1362.00	1096.00	1024.00
	120.0	40.0	171.53	1821.00	1424.00	1146.00	1071.00
	115.0	42.5	182.20	1885.00	1475.00	1187.00	1109.00
	110.0	45.0	189.70	2004.00	1568.00	1262.00	1179.00
	105.0	47.5	196.10	2072.00	1621.00	1304.00	1219.00
	100.0	50.0	202.63	2205.00	1725.00	1388.00	1297.00
210.0	190.0	10.0	74.10	799.00	625.00	503.00	470.00
	185.0	12.5	83.10	850.00	665.00	535.00	500.00
	180.0	15.0	97.34	959.00	750.00	603.00	564.00
	175.0	**17.5**	102.50	**1049.00**	**821.00**	**660.00**	**617.00**
	170.0	20.0	120.32	1176.00	920.00	740.00	692.00
	165.0	**22.5**	125.80	**1231.00**	**963.00**	**775.00**	**724.00**
	160.0	25.0	141.79	1391.00	1088.00	875.00	818.00
	155.0	**27.5**	145.60	**1506.00**	**1178.00**	**948.00**	**886.00**
	150.0	30.0	161.73	1603.00	1254.00	1009.00	943.00
	145.0	32.5	164.30	1700.00	1330.00	1070.00	1000.00
	140.0	35.0	180.15	1792.00	1402.00	1128.00	1054.00
	135.0	37.5	188.79	1877.00	1468.00	1181.00	1104.00
	130.0	**40.0**	197.19	**1960.00**	**1533.00**	**1234.00**	**1153.00**
	125.0	42.5	197.50	2043.00	1599.00	1286.00	1202.00

Alle fettgedruckten Abmessungen sind ab Lager lieferbar.

Tubes mécaniques sans soudure E470

mm	mm	mm	kg/m	0–99 kg	100–249 kg	250–999 kg	ab 1000 kg
220.0	180.0	20.0	122.56	1239.00	970.00	780.00	729.00
	170.0	25.0	145.41	1465.00	1146.00	922.00	862.00
	160.0	30.0	163.50	1692.00	1323.00	1065.00	995.00
	155.0	32.5	173.60	1797.00	1406.00	1131.00	1057.00
	150.0	35.0	186.53	1892.00	1480.00	1191.00	1113.00
	145.0	37.5	195.86	1986.00	1553.00	1250.00	1168.00
	140.0	40.0	200.60	2076.00	1624.00	1306.00	1221.00
	135.0	42.5	213.38	2166.00	1694.00	1363.00	1274.00
	130.0	45.0	221.71	2638.00	2064.00	1661.00	1552.00
	125.0	47.5	229.52	2730.00	2136.00	1718.00	1606.00
230.0	190.0	20.0	135.84	1350.00	1056.00	850.00	794.00
	180.0	25.0	160.01	1571.00	1229.00	989.00	924.00
	170.0	30.0	182.66	1816.00	1420.00	1143.00	1068.00
	160.0	**35.0**	203.79	**1936.00**	**1515.00**	**1219.00**	**1139.00**
	155.0	37.5	213.78	2125.00	1663.00	1338.00	1250.00
	150.0	40.0	215.10	2225.00	1741.00	1401.00	1309.00
	145.0	42.5	232.63	2319.00	1814.00	1459.00	1364.00
	140.0	45.0	232.70	2825.00	2210.00	1778.00	1662.00
	135.0	47.5	241.00	2926.00	2289.00	1841.00	1721.00
	130.0	**50.0**	249.30	**3028.00**	**2369.00**	**1906.00**	**1781.00**
	125.0	52.5	265.76	3118.00	2439.00	1962.00	1834.00
250.0	225.0	12.5	77.60	903.00	706.00	568.00	531.00
	205.0	22.5	160.91	1867.00	1460.00	1175.00	1098.00
	200.0	25.0	169.48	1969.00	1540.00	1239.00	1158.00
	195.0	27.5	187.20	2173.00	1700.00	1367.00	1278.00
	190.0	30.0	194.88	2259.00	1768.00	1422.00	1329.00
	180.0	35.0	218.75	2540.00	1987.00	1599.00	1494.00
	170.0	40.0	241.11	2797.00	2188.00	1760.00	1645.00
	160.0	45.0	261.94	3040.00	2378.00	1913.00	1788.00
	150.0	50.0	281.24	3266.00	2555.00	2055.00	1921.00
	140.0	55.0	299.03	3470.00	2715.00	2184.00	2041.00
	130.0	60.0	297.99	3664.00	2866.00	2306.00	2155.00

Dimensions imprimées en gras sont livrables du stock.

Drehteilrohre (MBS-Rohre) EN 10294-1, E470

Vor der Einführung der EN 10294-1 legte jeder Rohrhersteller für ein gegebenes Nennmass (Rohrbezeichnung) seine Liefermasse und Reindrehmasse individuell fest.

Mit der Einführung der Norm EN 10294-1 hat der Begriff «Nennmass» seine volle Bedeutung erlangt. Die Definition lautet: Das Nennmass ist das für ein Rohr garantierte Reindrehmass bei Zentrierung auf dem Aussendurchmesser. Dies gilt für Drehteile, deren maximale Länge (L) nicht grösser ist als der dreifache Aussendurchmesser (L ≤ 3 AD) oder max. 200 mm – es gilt jeweils der kleinere Wert. Aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren können die Hersteller für ein und dasselbe Reindrehmass Rohre verschiedener Ausgangsmasse liefern.

Abmessungsbereich der Drehteilrohre von AD 30 mm bis AD 250 mm in Stufen von 5, 10 oder 20 mm.

Rohre nach ISO 2938 können nicht 1:1 durch Rohre nach EN 10294-1 ersetzt werden.

Chemische Zusammensetzung (Richtwerte)

Stahl	**Elemente %**					
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	V%
E470	0.16	0.10	1.30	max.	0.015	0.080
	0.22	0.50	1.70	0.030	0.050	0.150

Mechanische Eigenschaften von warmgewalzten Rohren (Richtwerte)

Stahl	**Streckgrenze R_m min. MPa**				**Zugfestigkeit R_{p02} min. MPa**			
	Wanddicke in mm				Wanddicke in mm			
	≤ 16	≤ 25	≤ 50	≤ 65	≤ 16	≤ 25	≤ 50	≤ 65
E470	470	460	430	400	650	620	600	550

Tubes mécaniques EN 10294-1, E470

Avant l'introduction de la norme EN 10294-1, chaque producteur de tubes déterminait individuellement ses dimensions de livraision en fonction des dimensions nominales données, en indiquant les dimensions usinées réalisables.

Avec la nouvelle norme EN 10294-1, le terme de «dimension nominale» prend tout son sens. Selon la nouvelle définition, la dimension nominale correspond aux dimensions des pièces usinées avec un centrage sur le diamètre extérieur. Cette garantie s'applique pour des longueurs inférieures à trois fois le diamètre extérieur, mais au maximum 200 mm – la valeur la plus petite est alors retenue. Ainsi, en fonction des procédés de fabrication de chaque usine, les producteurs ont la possibilité de livrer, pour les mêmes dimensions usinées, des dimensions de fabrication différentes.

Les dimensions usinées garanties des tubes mécaniques sont des valeurs millimétriques rondes échelonnées par pas de 5, 10 ou 20 mm, selon les dimensions.

Les tubes selon ISO 2938 ne peuvent pas être remplacés 1:1 par des tubes selon EN 10294-1.

Composition chimique (valeurs indicatives)

Nuance	**Eléments %**					
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	V%
E470	0.16	0.10	1.30	max.	0.015	0.080
	0.22	0.50	1.70	0.030	0.050	0.150

Caractéristiques mécaniques des tubes laminés à chaud (valeurs indicatives)

Nuance	**Limite élastique R_m min. MPa**				**Résistance à la traction R_{p02} min. MPa**			
	épaisseur de paroi en mm				épaisseur de paroi en mm			
	≤ 16	≤ 25	≤ 50	≤ 65	≤ 16	≤ 25	≤ 50	≤ 65
E470	470	460	430	400	650	620	600	550

Notizen

Notes

Notizen

Notes

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