

Rohre / Hohlstahl / Stabstahl



RO-FI Ihr starker Partner in Sachen Edelstahl

Vierkantrohre

Lieferzustände

Benennung	Kurzzeichen	Erklärung	Gütegrad
geschweißt und maßgewalzt (maschinenfertig)	W K	Einsatz von warmgewalztem Vormaterial Einsatz von kaltgewalztem Vormaterial	A oder B
geschliffen	G	Rohre aus warm- oder kaltgewalztem Vormaterial werden mit einer vereinbarten Körnung außenwandgeschliffen	B oder C

Höhen-/ Breitentoleranzen

Seitenlänge Nennmaß h mm	Nennmaß b mm	zulässige Toleranz für h + b mm	Seitenlänge Nennmaß h mm	Nennmaß b mm	zulässige Toleranz für h + b mm	Seitenlänge Nennmaß h mm	Nennmaß b mm	zulässige Toleranz für h + b mm
10	10	± 0,10	50	15	± 0,25	100	50	± 0,60
15	15	± 0,15	50	20	± 0,25	100	60	± 0,60
16	16	± 0,15	50	25	± 0,25	100	80	± 0,70
20	10 ¹⁾	± 0,15	50	30	± 0,30	100	100	± 0,70
20	15	± 0,15	50	40	± 0,30	120	40	± 0,60
20	20	± 0,15	50	50	± 0,35	120	60	± 0,60
25	10 ¹⁾	± 0,15	55	55	± 0,35	120	70	± 0,70
25	15	± 0,15	60	15	± 0,30	120	80	± 0,70
25	20	± 0,15	60	20	± 0,30	120	100	± 0,70
25	25	± 0,15	60	25	± 0,30	120	120	± 0,70
30	10 ¹⁾	± 0,15	60	30	± 0,30	140	60	± 1,00
30	15	± 0,15	60	40	± 0,35	140	80	± 0,90
30	20	± 0,15	60	60	± 0,50	140	140	± 0,90
30	25	± 0,15	70	40	± 0,35	150	50	± 0,90
30	30	± 0,15	70	50	± 0,35	150	80	± 0,90
35	15	± 0,20	70	70	± 0,50	150	100	± 1,20
35	20	± 0,20	80	20	± 0,45	150	150	± 1,20
35	35	± 0,20	80	30	± 0,45	160	80	± 1,20
40	15	± 0,25	80	40	± 0,45	200	50	± 1,50
40	20	± 0,25	80	50	± 0,45	200	80	± 1,50
40	25	± 0,25	80	60	± 0,60	200	100	± 1,50
40	27	± 0,25	80	80	± 0,70	200	200	± 2,00
40	30	± 0,25	90	90	± 0,70	250	100	± 2,00
40	40	± 0,25	100	20	± 0,60	250	150 ¹⁾	± 2,20
45	45	± 0,25	100	30	± 0,60	300	100 ¹⁾	± 3,00
45	45	± 0,25	100	40	± 0,60	300	100 ¹⁾	± 3,00

¹⁾ Bei diesen Rohren kann die Schweißnaht auch in der Profilbreite liegen

Vierkantrohre (quadratisch)

Ausführung

WIG-geschweißt, in Herstellungslängen von 6 m, Walzoberfläche, aus gebeiztem Vormaterial Verf. III c oder II a, max. Herstellungslängen 14 m, geschliffen von Korn 80 – 320

Werkstoffe nach DIN 17441

Rohre aus W.-Nr. 4301 und 4571 lagermäßig

Rohre aus W.-Nr. 4571, 4306, 4401, 4404, 4435, 4828, 4841 etc. aus laufender Produktion

Maße in Anlehnung an DIN 2395

Zeugnisse nach EN 10204 (DIN 50049 3.1) B für das Vormaterial

Gewichtstabelle / weightlist

Abmessung	Wandstärke in mm								
	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
10 x 10	0,264								
15 x 15	0,424	0,520	0,612						
16 x 16	0,456	0,560	0,660						
20 x 20	0,584	0,720	0,852	1,120					
25 x 25	0,744	0,920	1,092	1,440	1,740				
30 x 30	0,904	1,120	1,332	1,760	2,140	2,544			
35 x 35	1,064	1,320	1,572	2,080	2,540	3,024			
40 x 40	1,224	1,520	1,812	2,400	2,940	3,504	4,544		
45 x 45		1,720	2,052	2,720	3,340	3,984			
50 x 50		1,920	2,292	3,040	3,740	4,464	5,824	7,040	
60 x 60			2,772	3,680	4,540	5,424	7,104	8,640	
70 x 70			3,252	4,320	5,340	6,384	8,384	10,240	
80 x 80				4,960	6,140	7,344	9,664	11,840	13,920
100 x 100				6,240	7,740	9,264	12,224	15,040	17,760
120 x 120				7,520		11,184	14,784	18,240	21,600
150 x 150						14,064	18,624	23,040	27,360
200 x 200						18,864	25,024	31,040	36,960

Sonderabmessungen und Sonderrohrprofile auf Anfrage

11.2007_1.000

Vierkantrohre (rechteckig)

Gewichtstabelle / weightlist

Abmessung	Wandstärke in mm								
	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
20 x 10	0,424	0,520	0,612						
20 x 15	0,504	0,620	0,732						
25 x 10	0,504	0,620	0,732						
25 x 15	0,584	0,720	0,852						
25 x 20			0,972						
30 x 10	0,584	0,720	0,852						
30 x 15	0,664	0,820	0,972						
30 x 20	0,744	0,920	1,092	1,440					
30 x 25			1,212						
35 x 15			1,092						
35 x 20			1,212	1,600					
40 x 15			1,212						
40 x 20	0,904	1,120	1,332	1,760	2,140				
40 x 25			1,452	1,920					
40 x 27			1,500						
40 x 30	1,064	1,320	1,572	2,080	2,540	3,024			
50 x 20	1,064	1,320	1,572	2,080					
50 x 25	1,144	1,420	1,692	2,240	2,740				
50 x 30	1,224	1,520	1,812	2,400	2,940	3,504			
50 x 40		1,720	2,052	2,720	3,340	3,984	5,184		
60 x 15			1,692						
60 x 20			1,812	2,400					
60 x 30			2,052	2,720	3,340	3,984			
60 x 40			2,292	3,040	3,740	4,464	5,824	7,040	
70 x 40				3,360		4,944			
80 x 20			2,292	3,040					
80 x 30				3,360		4,944			
80 x 40			2,772	3,680	4,540	5,424	7,104	8,640	
80 x 50				4,000		5,904			
80 x 60				4,320		6,384	8,384	10,240	
100 x 20				3,680					
100 x 30				4,000		5,904			
100 x 40				4,320	5,340	6,384	8,384	10,240	
100 x 50				4,640	5,740	6,864	9,024	11,040	
100 x 60				4,960	6,140	7,344	9,664	11,840	
100 x 80				5,600		8,304	10,944	13,440	
120 x 40				4,960		7,344	9,664		
120 x 60				5,600		8,304	10,944	13,440	
120 x 70						8,784			
120 x 80				6,240		9,264	12,224	15,040	17,760
140 x 80						10,224	13,504	16,640	
150 x 50				6,240		9,264	12,224	15,040	
150 x 80						10,704			
160 x 80						11,184	14,784	18,240	
150 x 100						11,664	15,424	19,040	22,560
200 x 100						14,064	18,624	23,040	27,360
250 x 100							21,824	27,040	32,160
250 x 150						18,864	25,024	31,040	36,960

11.2007_1.000

www.rofi.de

Sonderabmessungen und Sonderrohrprofile auf Anfrage



www.rofi.de

Verkauf Süd

Karl-Arnold-Straße 7
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel. +49 (0) 70 21 94 35-0
Fax +49 (0) 70 21 5 60 31
kirchheim@rofi.de

Verkauf Nord / Export

Mittelgönrather Straße 15
D-42655 Solingen
Tel. +49 (0) 2 12 2 32 54-0
Fax +49 (0) 2 12 2 32 54-11
solingen@rofi.de

Verkauf Mitte

Ostendstraße 3
D-63110 Rodgau-Niederroden
Tel. +49 (0) 61 06 2 85 79-30
Fax +49 (0) 61 06 2 22 08
rodgau@rofi.de

RO-FI Ihr starker Partner in Sachen Edelstahl



Zuverlässig durch Qualitätsmanagement - ISO 9001