

WALZENROHRE ALUMINIUM – SONDERABMESSUNGEN

Wählen Sie aus der Vielfalt der Sonderabmessungen, von denen wir Ihnen hier nur einen Teil vorstellen können.

Sollte Ihr gewünschtes Walzenrohr nicht aufgeführt sein, fragen Sie bitte nach, denn diese Liste wird ständig aktualisiert.

Gerne bieten wir auch fertig bearbeitete Rohre an.



LEGIERUNG

- AlMgSi 0,5
- EN AW-6060/ 6063
- warm ausgehärtet
- Festigkeit Rm \geq 215 MPa
(oder wie angegeben)

AUSFÜHRUNG

- kammergepresst
- nahtlos gepresst
- ggf. gezogen

SÄGEN

- in Fixlängen, gratarm, in engen Toleranzen

RUNDLAUF (FIXLÄNGEN)

- $D \leq 200$ mm 0,4 mm/m*
 - $D > 200$ mm 0,8 mm/m*
 - $D > 250$ mm 1,4 mm/m*
 - oder wie angegeben
- *s \leq 15 mm

SCHLEIFEN

- centerless geschliffen

ÖBERFLÄCHENVEREDELUNG

- Eloxal
- Harteloxal
- PROTEK®
- weitere auf Anfrage

BEARBEITEN

- Rundlaufgenauigkeit bis zu 0,15 mm/m
- bearbeitet nach Zeichnung

SONSTIGES

In unserem Hochregallager mit integriertem Sägezentrum lagern über 600 t Aluminiumrohre und -profile.

EIGENSCHAFTEN

- geeignet zum Harteloxieren
- gute Zerspanbarkeit
- geringe Eigenspannung
- korrosionsbeständig
- geringe Unwucht
- Toleranzen auf Anfrage



Stand: II/2020

WALZENROHRE ALUMINIUM – SONDERABMESSUNGEN

D	x	s	kg/m	d
18,00	x	1,50	0,20	15,00
22,00	x	4,00	0,60	14,00
25,00	x	4,00	0,70	17,00
25,00	x	6,30	1,00	12,40
30,00	x	4,00	0,90	22,00
30,00	x	6,00	1,20	18,00
33,00	x	6,50	1,50	20,00
35,00	x	6,00	1,50	23,00
38,10	x	6,35	1,70	25,40
48,00	x	3,00	1,20	42,00
50,00	x	4,00	1,60	42,00
52,00	x	9,00	3,30	34,00
55,00	x	5,00	2,20	45,00
60,00	x	15,00	5,80	30,00
70,00	x	2,00	1,20	66,00
73,00	x	5,60	3,30	61,80
80,00	x	8,00	5,00	64,00
80,00	x	20,00	10,40	40,00
81,00	x	10,50	6,40	60,00
85,00	x	4,40	3,10	76,20
90,00	x	2,00	1,50	86,00
90,00	x	5,00	3,80	80,00
90,00	x	20,00	12,10	50,00
95,00	x	9,40	7,00	76,20
100,00	x	3,00	2,50	94,00
100,00	x	20,00	13,90	60,00
110,00	x	4,00	3,70	102,00
110,00	x	20,00	15,60	70,00
110,00	x	25,00	18,40	60,00
114,00	x	8,00	7,30	98,00
115,00	x	4,35	4,20	106,30
120,00	x	3,00	3,00	114,00
120,00	x	30,00	23,40	60,00
132,00	x	3,50	3,90	125,00
135,00	x	5,00	5,60	125,00
135,00	x	13,50	14,20	108,00

D	x	s	kg/m	d
140,00	x	4,00	4,70	132,00
142,00	x	6,00	7,10	130,00
145,00	x	2,50	3,10	140,00
145,00	x	10,00	11,70	125,00
152,00	x	21,00	23,80	110,00
156,00	x	3,00	4,00	150,00
162,00	x	4,50	6,10	153,00
162,00	x	6,25	8,40	149,50
165,00	x	5,00	6,90	155,00
167,50	x	6,90	9,60	153,70
170,00	x	12,00	16,40	146,00
171,00	x	6,00	8,60	159,00
175,00	x	20,00	26,80	135,00
180,00	x	16,50	23,30	147,00
182,00	x	6,25	9,50	169,50
182,00	x	12,00	17,70	158,00
188,00	x	14,00	21,10	160,00
192,00	x	13,00	20,10	166,00
195,00	x	12,50	19,70	170,00
200,00	x	6,00	10,10	188,00
202,00	x	6,30	10,70	189,40
205,00	x	8,50	14,50	188,00
217,20	x	7,00	12,70	203,20
225,00	x	15,00	27,30	195,00
230,00	x	6,30	12,20	217,40
232,00	x	18,50	34,20	195,00
261,00	x	7,00	15,40	247,00
270,00	x	5,00	11,50	260,00
274,00	x	10,00	22,80	254,00
285,00	x	26,00	58,30	233,00
301,00	x	15,50	38,30	270,00
310,00	x	25,00	61,60	260,00
325,00	x	14,50	39,00	296,00
365,00	x	25,50	75,90	314,00

D = Außendurchmesser in mm
s = Wandstärke in mm
d = Innendurchmesser in mm
kg/m = Durchschnittliches Metergewicht
(gerundet)

Weitere Abmessungen auf Anfrage



kg/m= Durchschnittliches Metergewicht (gerundet)
Weitere Abmessungen auf Anfrage