



# Aluminium - Rundrohre Stablänge: 5 m - 6

○ Nr.	Rundrohr halb hart Länge 6m Ø x s	AlMgSi 0,5 F22 g/m
	Abmessung	
E14.1.305	Ø 6 x 1	42
E14.1.306	Ø 8 x 1	60
E14.1.307	Ø 10 x 1	76
E14.1.308	Ø 12 x 1	93
E14.1.309	Ø 15 x 1,5	173
E14.1.310	Ø 20 x 2	306
E14.1.311	Ø 25 x 2	400
E14.1.312	Ø 30 x 2	475
E14.1.313	Ø 35 x 2	560
E14.1.315	Ø 40 x 2,5	770
E14.1.316	Ø 45 x 2	730
E14.1.317	Ø 50 x 2,5	1000
E14.1.319	Ø 60 x 2	985
E14.1.320	Ø 70 x 2	1150
E14.1.321	Ø 80 x 2	1330
E14.1.322	Ø 90 x 3	1860
E14.1.323	Ø 100 x 2,5	2100
E14.1.324	Ø 100 x 5	4300
E14.1.325	Ø 106 x 3	2250
E14.1.326	Ø 110 x 5	4550
E14.1.327	Ø 130 x 3	3230
E14.1.328	Ø 150 x 3	3743

○ Nr.	Rundrohr hart Länge 3 - 6m Ø x s	Øi	Alu dur AlCu4PbMgMn F40 g/m
	Abmessung		
E14.1.330	Ø 15 x 3	9	330
E14.1.331	Ø 18 x 3	12	396
E14.1.332	Ø 20 x 3	14	450
E14.1.333	Ø 22 x 4*	14	630
E14.1.334	Ø 25 x 4	17	739
E14.1.335	Ø 22 x 5	12	743
E14.1.3351	Ø 25 x 5*	15	900
E14.1.336	Ø 30 x 5	20	1100
E14.1.337	Ø 30 x 6	18	1260
E14.1.338	Ø 30 x 7*	16	1421
E14.1.339	Ø 40 x 5	30	1540
E14.1.351	Ø 40 x 10	20	2746
E14.1.341	Ø 50 x 5	40	1980
E14.1.349	Ø 50 x 8*	34	2959
E14.1.343	Ø 50 x 10	30	3500
E14.1.342	Ø 60 x 5*	50	2333
E14.1.344	Ø 60 x 10	40	4390
E14.1.3441	Ø 65 x 10*	45	5033
E14.1.345	Ø 70 x 10	50	5280
E14.1.346	Ø 80 x 10	60	6160
E14.1.347	Ø 90 x 10	70	7040
E14.1.348	Ø 100x10	80	7920

**Alu AlCu4PbMgMn "dur" F40  
EN AW -2007 W.-Nr. 3.1645  
vormals AlCuMgPb**

86-91% Al, 3,5-5%Cu, 1-3%Pb, 0,4-1,8% Mg

0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} > 250 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit  $R_m > = 370 \text{ N/mm}^2$

Bruchdehnung: **>7%**

Härte HB: 100

Dichte: 2,85 kg/dm<sup>3</sup>

Zerspanbarkeit: sehr gut

Schweißbarkeit: ungeeignet

Eloxalierbarkeit: nur bedingt

Bohr- und Drehqualität -  
automatenlegierung für den Maschinenbau

Eloxierte Rundrohre finden Sie auf Seite 56.

Die Stablängen der Rundrohrprofile halbhart betragen **6000 mm**.  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Die Stablängen der Rundrohrprofile hart betragen 3000 bis 6000 mm.  
Jeder Artikel kann eine andere Stablänge haben!  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.