

Röhren
ø3 mm - ø325 mm

Stäbe
ø3 mm - ø30 mm



Glasbläserei *für Technik und Kunst*



Gerhard Becker, Zum Krämel 14, D-66904 Brücken

Tel 06386/267 Fax 06386/5223



mail info@becker-glas.de internet www.becker-glas.de



Borosilicatglas 3.3

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
		Rohrlänge 1500 mm
3 ±0,15	0,7 ±0,04	17
4 ±0,15	0,8 ±0,04	27
5 ±0,15	0,8 ±0,04	35
6 ±0,15	1,0 ±0,04	53
	1,5 ±0,10	71
7 ±0,15	1,0 ±0,04	63
	1,5 ±0,10	87
8 ±0,15	1,0 ±0,04	74
	1,5 ±0,10	102
9 ±0,15	1,0 ±0,04	84
	1,5 ±0,10	118
10 ±0,15	1,0 ±0,04	95
	1,5 ±0,10	134
	2,2 ±0,15	180
11 ±0,20	1,0 ±0,04	105
	1,5 ±0,10	150
	2,2 ±0,15	203
12 ±0,20	1,0 ±0,04	116
	1,5 ±0,10	165
	2,2 ±0,15	226
13 ±0,20	1,0 ±0,04	126
	1,5 ±0,10	181
	2,2 ±0,15	250

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
		Rohrlänge 1500 mm
14 ±0,20	1 ±0,04	137
	1,5 ±0,10	197
	2,2 ±0,15	273
15 ±0,20	1,2 ±0,05	174
	1,8 ±0,10	250
	2,5 ±0,15	328
16 ±0,20	1,2 ±0,05	187
	1,8 ±0,10	268
	2,5 ±0,15	354
17 ±0,20	1,2 ±0,05	199
	1,8 ±0,10	287
	2,5 ±0,15	381
18 ±0,20	1,2 ±0,05	212
	1,8 ±0,10	306
	2,5 ±0,15	407
19 ±0,20	1,2 ±0,05	224
	1,8 ±0,10	325
	2,5 ±0,15	433
20 ±0,25	1,2 ±0,05	237
	1,8 ±0,10	344
	2,5 ±0,15	460
22 ±0,25	1,2 ±0,05	262
	1,8 ±0,10	382
	2,5 ±0,15	512

- Rohr - Borosilicatglas 3.3 - Rohr -

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
		Rohrlänge 1500 mm
24 ±0,25	1,2 ±0,05	287
	1,8 ±0,10	420
	2,5 ±0,15	565
26 ±0,25	1,4 ±0,05	362
	2 ±0,10	504
	2,8 ±0,15	682
28 ±0,25	1,4 ±0,05	391
	2 ±0,10	546
	2,8 ±0,15	741
30 ±0,40	1,4 ±0,10	421
	2,0 ±0,15	588
	2,8 ±0,20	800
32 ±0,40	1,4 ±0,10	450
	2,0 ±0,15	630
	2,8 ±0,20	859
33 ±0,40	2,0 ±0,15	651
34 ±0,40	1,4 ±0,10	479
	2,0 ±0,15	672
	2,8 ±0,20	918
36 ±0,45	1,4 ±0,10	509
	2,0 ±0,15	714
	2,8 ±0,20	976

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
		Rohrlänge 1500 mm
38 ±0,45	1,4 ±0,10	538
	2,0 ±0,15	756
	2,8 ±0,20	1035
40 ±0,60	1,6 ±0,10	645
	2,3 ±0,20	911
	3,2 ±0,30	1237
	5,0 ±0,40	1838
42 ±0,60	1,6 ±0,10	679
	2,3 ±0,20	959
	3,2 ±0,30	1304
44 ±0,60	1,6 ±0,10	713
	2,3 ±0,20	1007
	3,2 ±0,30	1371
45 ±0,70	5,0 ±0,40	2101
46 ±0,70	1,6 ±0,10	746
	2,3 ±0,20	1056
	3,2 ±0,30	1439
48 ±0,70	1,6 ±0,10	780
	2,3 ±0,20	1104
	3,2 ±0,30	1506

- Rohr - Borosilicatglas 3.3 - Rohr -

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
		Rohrlänge 1500 mm

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
		Rohrlänge 1500 mm

50 ±0,70	1,8 ±0,15	911
-----------------	------------------	-----

65 ±0,90	2,2 ±0,20	1451
-----------------	------------------	------

2,5 ±0,20 1247

3,2 ±0,25 2077

3,5 ±0,30 1709

4,2 ±0,40 2682

5,0 ±0,40 2363

5,0 ±0,40 3151

7,0 ±0,60 3161

70 ±1,00	2,2 ±0,20	1567
-----------------	------------------	------

9,0 ±0,70 3876

3,2 ±0,25 2245

52 ±0,80	1,8 ±0,15	949
-----------------	------------------	-----

4,2 ±0,40 2903

2,5 ±0,20 1300

5,0 ±0,40 3414

3,5 ±0,30 1783

7,0 ±0,60 4632

54 ±0,80	1,8 ±0,15	987
-----------------	------------------	-----

9,0 ±0,70 5766

2,5 ±0,20 1352

75 ±1,00	2,2 ±0,20	1682
-----------------	------------------	------

3,5 ±0,30 1856

3,2 ±0,25 2413

55 ±0,80	5,0 ±0,40	2626
-----------------	------------------	------

4,2 ±0,40 3123

56 ±0,80	1,8 ±0,15	1025
-----------------	------------------	------

5,0 ±0,40 3676

2,5 ±0,20 1405

80 ±1,30	2,5 ±0,20	2035
-----------------	------------------	------

3,5 ±0,30 1930

3,5 ±0,30 2812

58 ±0,80	1,8 ±0,15	1063
-----------------	------------------	------

5,0 ±0,50 3939

2,5 ±0,20 1457

9,0 ±0,80 6712

3,5 ±0,30 2004

85 ±1,30	2,5 ±0,20	2166
-----------------	------------------	------

60 ±0,90	2,2 ±0,20	1336
-----------------	------------------	------

3,5 ±0,30 2996

3,2 ±0,25 1910

5,0 ±0,50 4201

4,2 ±0,40 2462

2,5 ±0,20 2298

5,0 ±0,40 2888

7,0 ±0,60 3897

9,0 ±0,70 4821

- Rohr - Borosilicatglas 3.3 - Rohr -



90 ±1,30 **3,5** ±0,30 3180

5,0 ±0,50 4464

7,0 ±0,70 6102

9,0 ±0,80 7657

95 ±1,50 **2,5** ±0,20 2429

3,5 ±0,30 3364

5,0 ±0,50 4726

100 ±1,50 **2,5** ±0,20 2560

3,0 ±0,20 3056

3,5 ±0,30 3547

5,0 ±0,50 4989

7,0 ±0,70 6838

9,0 ±0,80 8602

105 ±1,70 **3,0** ±0,40 3214

5,0 ±0,70 5252

110 ±1,70 **3,0** ±0,50 3372

5,0 ±0,70 5514

7,0 ±0,80 7573

115 ±1,70 **3,0** ±0,50 3529

5,0 ±0,70 5777

7,0 ±0,80 7940

120 ±1,70 **3,0** ±0,50 3687

5,0 ±0,70 6039

7,0 ±0,80 8308

9,0 ±0,90 10493

125 ±1,70 **5,0** ±0,70 6302

9,0 ±0,90 10965

130 ±1,80 **3,0** ±0,60 4002

5,0 ±0,70 6565

7,0 ±0,90 9043

9,0 ±0,90 11438

135 ±1,80 **5,0** ±0,70 6827

7,0 ±0,90 9411

140 ±1,90 **3,0** ±0,60 4317

5,0 ±0,70 7090

7,0 ±0,90 9779

145 ±1,90 **5,0** ±0,70 7352

150 ±2,00 **3,0** ±0,60 4632

5,0 ±0,70 7615

7,0 ±0,90 10514

9,0 ±1,00 13329

155 ±2,00 **5,0** ±0,70 7877

160 ±2,00 **5,0** ±0,70 8140

7,0 ±1,00 11249

165 ±2,00 **5,0** ±0,70 8403

7,0 ±1,00 11617

170 ±2,00 **5,0** ±0,70 8665

7,0 ±1,00 11984

9,0 ±1,10 15219

Rohr - Borosilicatglas 3.3 - Rohr -



180 ±2,20 **5,0** ±0,70 9190

325 ±4,00 **9,0** ±1,40 29871

7,0 ±1,00 12720

10,0 ±1,40 33085

9,0 ±1,20 16165

190 ±2,30 **5,0** ±0,80 9716

Stäbe

7,0 ±1,00 13455



200 ±2,40 **5,0** ±0,80 10241

7,0 ±1,00 14190

3 ±0,15 529

9,0 ±1,20 18055

4 ±0,15 298

215 ±2,50 **7,0** ±1,10 15293

9,0 ±1,20 19473

5 ±0,15 183

225 ±2,70 **7,0** ±1,10 16028

9,0 ±1,30 20418

6 ±0,15 140

240 ±2,90 **9,0** ±1,30 21836

7,0 ±1,10 17866

7 ±0,15 98

250 ±3,00 **5,0** ±0,80 12867

9,0 ±1,30 22782

8 ±0,25 80

270 ±3,00 **5,0** ±0,80 13917

7,0 ±1,10 19337

9 ±0,25 63

300 ±3,80 **5,0** ±0,80 15492

7,0 ±1,20 21542

10 ±0,25 45

315 ±3,90 **7,0** ±1,20 22645

9,0 ±1,40 28926

12 ±0,25 35

14 ±0,35 24

16 ±0,35 20

18 ±0,45 20

20 ±0,45 16

22 ±0,50 12

24 ±0,50 12

26 ±0,60 9

28 ±0,90 9

30 ±0,90 6

- Rohr - Borosilicatglas 3.3 - Stab -