Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

Transformationstemperatur 525°C

Standardlänge ca. 1.500 mm

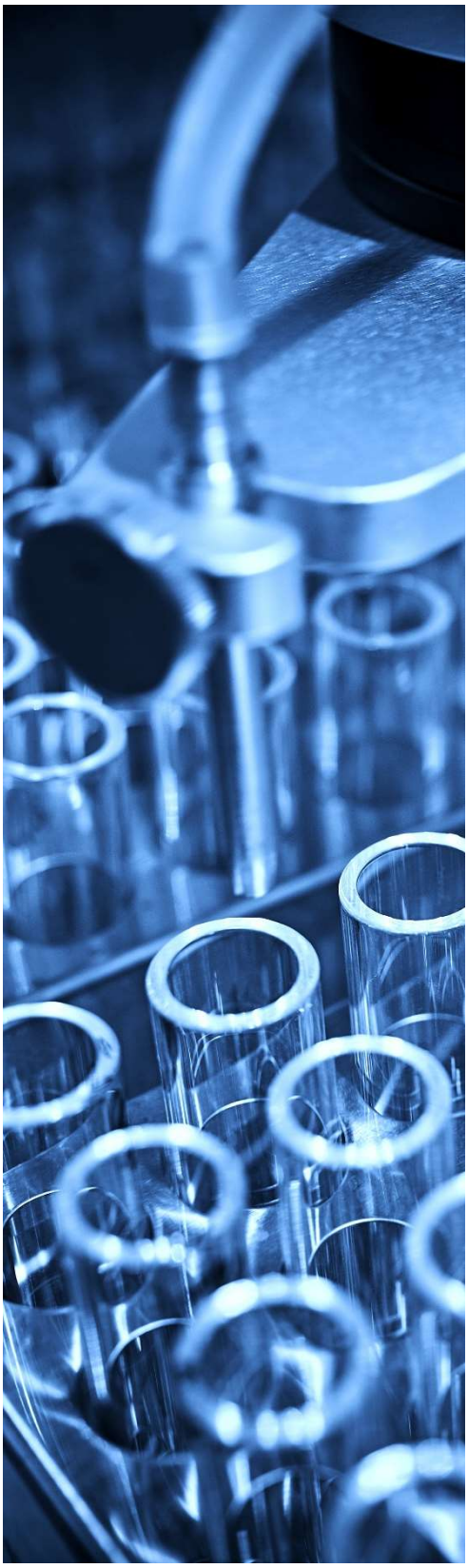
Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
3	± 0,13	**0,7 mm**	± 0,03
4	± 0,13	**0,8 mm**	± 0,03
5	± 0,13	**0,8 mm**	± 0,03
6	± 0,13	**1,0 mm** **1,5 mm**	± 0,04 ± 0,07
7	± 0,13	**1,0 mm** **1,5 mm**	± 0,04 ± 0,07
8	± 0,13	**1,0 mm** **1,5 mm**	± 0,04 ± 0,07
9	± 0,13	**1,0 mm** **1,5 mm**	± 0,04 ± 0,07
10	± 0,13	**1,0 mm** **1,5 mm** **2,2 mm**	± 0,04 ± 0,07 ± 0,11
11	± 0,16	**1,0 mm** **1,5 mm** **2,2 mm**	± 0,04 ± 0,07 ± 0,11
12	± 0,16	**1,0 mm** **1,5 mm** **2,2 mm**	± 0,04 ± 0,07 ± 0,11
13	± 0,16	**1,0 mm** **1,5 mm** **2,2 mm**	± 0,04 ± 0,07 ± 0,11
14	± 0,16	**1,0 mm** **1,5 mm** **2,2 mm**	± 0,04 ± 0,07 ± 0,11
15	± 0,16	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12

Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
16	± 0,16	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
17	± 0,16	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
18	± 0,16	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
19	± 0,16	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
20	± 0,23	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
22	± 0,23	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
24	± 0,23	**1,2 mm** **1,8 mm** **2,5 mm**	± 0,05 ± 0,08 ± 0,12
26	± 0,24	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,05 ± 0,09 ± 0,14
28	± 0,24	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,05 ± 0,09 ± 0,14
30	± 0,30	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,07 ± 0,09 ± 0,14
32	± 0,30	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,07 ± 0,09 ± 0,14



Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
33	± 0,30	**2,0 mm**	± 0,09
34	± 0,30	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,07 ± 0,09 ± 0,14
36	± 0,35	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,07 ± 0,09 ± 0,14
38	± 0,35	**1,4 mm** **2,0 mm** **2,8 mm**	± 0,07 ± 0,09 ± 0,14
40	± 0,50	**1,6 mm** **2,3 mm** **3,2 mm** **5,0 mm**	± 0,08 ± 0,11 ± 0,18 ± 0,30
42	± 0,50	**1,6 mm** **2,3 mm** **3,2 mm**	± 0,08 ± 0,11 ± 0,18
44	± 0,50	**1,6 mm** **2,3 mm** **3,2 mm**	± 0,08 ± 0,11 ± 0,18
45	± 0,60	**5,0 mm**	± 0,30
46	± 0,60	**1,6 mm** **2,3 mm** **3,2 mm**	± 0,08 ± 0,11 ± 0,18
48	± 0,60	**1,6 mm** **2,3 mm** **3,2 mm**	± 0,08 ± 0,11 ± 0,18
50	± 0,65	**1,8 mm** **2,5 mm** **3,5 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,11 ± 0,14 ± 0,22 ± 0,30 ± 0,45 ± 0,60

Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
52	± 0,65	**1,8 mm** **2,5 mm** **3,5 mm**	± 0,11 ± 0,14 ± 0,22
54	± 0,65	**1,8 mm** **2,5 mm** **3,5 mm**	± 0,11 ± 0,14 ± 0,22
55	± 0,65	**5,0 mm**	± 0,30
56	± 0,65	**1,8 mm** **2,5 mm** **3,5 mm**	± 0,11 ± 0,14 ± 0,22
58	± 0,65	**1,8 mm** **2,5 mm** **3,5 mm**	± 0,11 ± 0,14 ± 0,22
60	± 0,75	**2,2 mm** **3,2 mm** **4,2 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,16 ± 0,18 ± 0,25 ± 0,30 ± 0,45 ± 0,60
65	± 0,75	**2,2 mm** **3,2 mm** **4,2 mm** **5,0 mm**	± 0,16 ± 0,18 ± 0,25 ± 0,30
70	± 0,85	**2,2 mm** **3,2 mm** **4,2 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,16 ± 0,18 ± 0,25 ± 0,30 ± 0,45 ± 0,60
75	± 0,85	**2,2 mm** **3,2 mm** **4,2 mm** **5,0 mm**	± 0,16 ± 0,18 ± 0,25 ± 0,30

Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

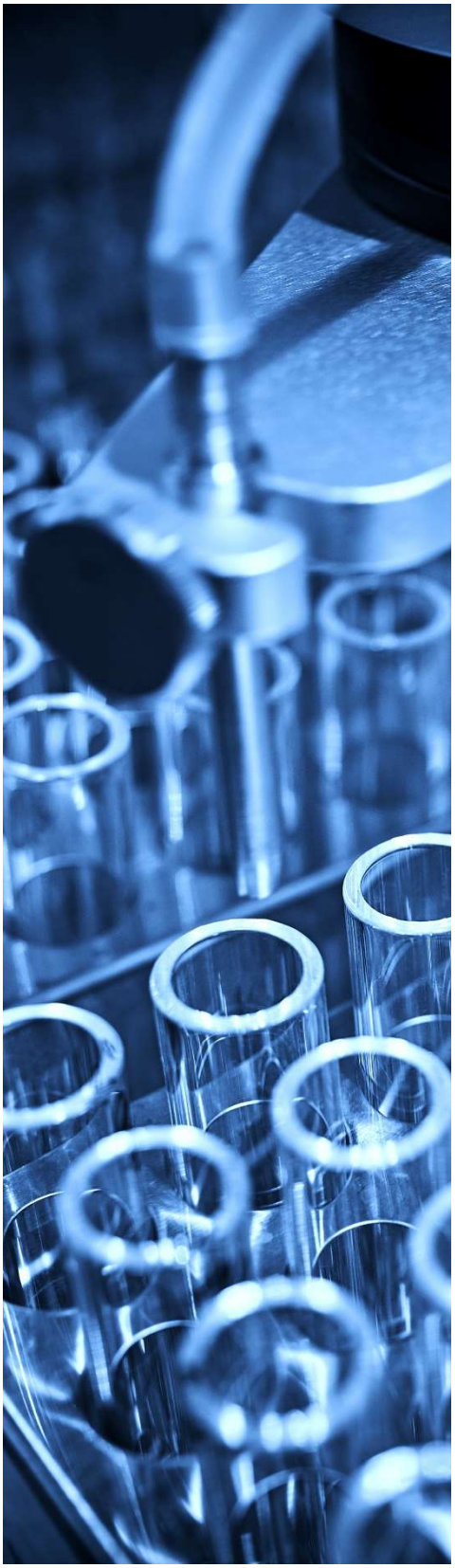
Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
80	± 1,10	**2,5 mm** **3,5 mm** **5,0 mm** **9,0 mm**	± 0,16 ± 0,22 ± 0,35 ± 0,65
85	± 1,10	**2,5 mm** **3,5 mm** **5,0 mm**	± 0,16 ± 0,22 ± 0,35
90	± 1,10	**2,5 mm** **3,5 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,16 ± 0,22 ± 0,35 ± 0,45 ± 0,65
95	± 1,30	**2,5 mm** **3,5 mm** **5,0 mm**	± 0,16 ± 0,22 ± 0,35
100	± 1,30	**2,5 mm** **3,0 mm** **3,5 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,16 ± 0,18 ± 0,22 ± 0,35 ± 0,45 ± 0,65
105	± 1,40	**3,0 mm** **5,0 mm**	± 0,18 ± 0,40
110	± 1,40	**3,0 mm** **5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,25 ± 0,45 ± 0,60
115	± 1,40	**3,0 mm** **5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,25 ± 0,45 ± 0,60
120	± 1,40	**3,0 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,25 ± 0,45 ± 0,60 ± 0,80

Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
125	± 1,40	**5,0 mm** **9,0 mm**	± 0,45 ± 0,80
130	± 1,50	**3,0 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,25 ± 0,45 ± 0,60 ± 0,80
135	± 1,50	**5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,45 ± 0,60
140	± 1,60	**3,0 mm** **5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,25 ± 0,45 ± 0,60
145	± 1,60	**5,0 mm**	± 0,45
150	± 1,70	**3,0 mm** **5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,25 ± 0,45 ± 0,60 ± 0,80
155	± 1,75	**5,0 mm**	± 0,45
160	± 1,75	**5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,45 ± 0,70
165	± 1,75	**5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,45 ± 0,70
170	± 1,75	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,45 ± 0,70 ± 0,90
180	± 1,95	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,45 ± 0,70 ± 0,90
190	± 2,05	**5,0 mm** **7,0 mm**	± 0,45 ± 0,70
200	± 2,30	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,70 ± 0,80 ± 1,00



Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
24539 Neumünster
Telefon +49 (0) 4321 49995 – 0
E-Mail kontakt@laborglas.eu

Glasröhren Borosilikatglas

Transparentes Glas

Außendurchmesser Ø in mm		Wandungen	
215	± 2,40	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,70 ± 0,80 ± 1,00
225	± 2,60	**7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,80 ± 1,10
240	± 2,80	**9,0 mm**	± 1,10
250	± 2,90	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,70 ± 0,90 ± 1,10
270	± 2,90	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,70 ± 0,90 ± 1,10
300	± 3,70	**5,0 mm** **7,0 mm** **9,0 mm**	± 0,70 ± 1,10 ± 1,40
315	± 3,80	**7,0 mm** **9,0 mm**	± 1,10 ± 1,40
325	± 4,00	**9,0 mm** **10,0 mm**	± 1,40 ± 1,40
350	± 4,00	**5,0 mm**	± 0,80
365	± 4,50	**7,0 mm**	± 1,40
400	± 5,00	**6,0 mm**	± 1,50
415	± 5,00	**7,0 mm**	± 1,50
420	± 5,00	**9,5 mm**	± 1,50
430	± 5,00	**6,0 mm**	± 1,00
440	± 5,00	**7,0 mm**	± 1,00
450	± 5,00	**7,0 mm** **8,0 mm**	± 1,00 ± 1,00
460	± 5,50	**8,5 mm**	± 1,20
465	± 6,00	**7,0 mm**	± 1,00