

Buizen, wanddiktes en inhoudtoleranties Duran borosilicaatglas

∅ 3	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		0,7 ± 0,04	1,6	+ 31,5% / -26,3%
∅ 4	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		0,8 ± 0,04	2,4	+ 20,7% / -17,8%
∅ 5	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		0,8 ± 0,04	3,4	+ 13,7% / -13,3%
∅ 6	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	4	+ 11,5% / -11,4%
		1,5 ± 0,1	3	+ 24,1% / -22,3%
∅ 7	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	5	+ 9,6% / -8,8%
		1,5 ± 0,1	4	+ 17,9% / -17%
∅ 8	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	6	+ 7,7% / -7,6%
		1,5 ± 0,1	5	+ 14,7% / -13,4%
		3 ± 0,1	2	+ 52,1% / -39,1%
∅ 9	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	7	+ 6,6% / -6,5%
		1,5 ± 0,1	6	+ 11,9% / -11,4%
∅ 10	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	8	+ 5,8% / -5,7%
		1,5 ± 0,1	7	+ 10,2% / -9,8%
		2,2 ± 0,15	5,6	+ 16,9% / -15,3%
∅ 11	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	9	+ 6,3% / -6,1%
		1,5 ± 0,1	8	+ 10,2% / -9,8%
		2,2 ± 0,15	6,6	+ 15,8% / -14,6%
∅ 12	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	10	+ 5,7% / -5,5%
		1,5 ± 0,1	9	+ 9,1% / -8,7%
		2,2 ± 0,15	7,6	+ 13,5% / -12,8%
∅ 13	± 0,2	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie
		1 ± 0,04	11	+ 5,2% / -5%
		1,5 ± 0,1	10	+ 8,2% / -7,8%
		2,2 ± 0,15	8,6	+ 11,9% / -11,3%

∅ 14	± 0,2	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1	± 0,04			12	+ 4,7% / -4,6%
		1,5	± 0,1			11	+ 7,4% / -7,1%
		2,2	± 0,15			9,6	+ 10,7% / -10,2%
∅ 15	± 0,2	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			12,6	+ 4,8% / -4,7%
		1,8	± 0,1			11,4	+ 7,1% / -6,9%
		2,5	± 0,15			10	+ 10,3% / -9,7%
∅ 16	± 0,2	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			13,6	+ 4,4% / -4,4%
		1,8	± 0,1			12,4	+ 6,5% / -6,4%
		2,5	± 0,15			11	+ 9,3% / -8,9%
∅ 17	± 0,2	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			14,6	+ 4,2% / -4,1%
		1,8	± 0,1			13,4	+ 6,1% / -5,9%
		2,5	± 0,15			12	+ 8,5% / -8,2%
∅ 18	± 0,2	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			15,6	+ 3,9% / -3,8%
		1,8	± 0,1			14,4	+ 5,6% / -5,5%
		2,5	± 0,15			13	+ 7,9% / -7,5%
∅ 19	± 0,2	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			16,6	+ 3,7% / -3,6%
		1,8	± 0,1			15,4	+ 5,2% / -5,1%
		2,5	± 0,15			14	+ 7,3% / -7%
∅ 20	± 0,3	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			17,6	+ 4% / -3,9%
		1,8	± 0,1			16,4	+ 5,6% / -5,4%
		2,5	± 0,15			15	+ 7,5% / -7,2%
∅ 22	± 0,3	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			19,6	+ 3,6% / -3,5%
		1,8	± 0,1			18,4	+ 4,9% / -4,8%
		2,5	± 0,15			17	+ 6,6% / -6,4%
∅ 24	± 0,3	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		1,2	± 0,05			21,6	+ 3,3% / -3,2%
		1,8	± 0,1			20,4	+ 4,5% / -4,4%
		2,5	± 0,15			19	+ 5,9% / -5,7%

∅ 26	± 0,3	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,05	23,2	+ 3% / -3%
		2	± 0,1	22	+ 4,1% / -4%
		2,8	± 0,15	20,4	+ 5,5% / -5,3%
∅ 28	± 0,3	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,05	25,2	+ 2,8% / -2,7%
		2	± 0,1	24	+ 3,8% / -3,7%
		2,8	± 0,15	22,4	+ 5% / -4,9%
∅ 30	± 0,4	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,1	27,2	+ 4,5% / -4,4%
		2	± 0,15	26	+ 5,5% / -5,3%
		2,8	± 0,2	24,4	+ 6,7% / -6,5%
∅ 32	± 0,4	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,1	29,2	+ 4,2% / -4,1%
		2	± 0,15	28	+ 5,1% / -4,9%
		2,8	± 0,2	26,4	+ 6,1% / -6%
∅ 33	± 0,4	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		2	± 0,15	29	+ 4,9% / -4,8%
∅ 34	± 0,4	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,1	31,2	+ 3,9% / -3,8%
		2	± 0,15	30	+ 4,7% / -4,6%
		2,8	± 0,2	28,4	+ 5,7% / -5,6%
∅ 36	± 0,5	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,1	33,2	+ 4% / -3,9%
		2	± 0,15	32	+ 4,7% / -4,6%
		2,8	± 0,2	30,4	+ 5,7% / -5,5%
∅ 38	± 0,5	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,4	± 0,1	35,2	+ 3,7% / -3,7%
		2	± 0,15	34	+ 4,5% / -4,4%
		2,8	± 0,2	32,4	+ 5,3% / -5,2%
∅ 40	± 0,6	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,6	± 0,1	36,8	+ 4,4% / -4,3%
		2,3	± 0,2	35,4	+ 5,7% / -5,6%
		3,2	± 0,3	33,6	+ 7,3% / -7%
		5	± 0,4	30	+ 9,6% / -9,1%
∅ 42	± 0,6	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,6	± 0,1	38,8	+ 4,2% / -4,1%
		2,3	± 0,2	37,4	+ 5,4% / -5,3%
		3,2	± 0,3	35,6	+ 6,9% / -6,6%

∅ 44	± 0,6	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,6	± 0,1	40,8	+ 4% / -3,9%
		2,3	± 0,2	39,4	+ 5,1% / -5%
		3,2	± 0,3	37,6	+ 6,5% / -6,3%
∅ 45	± 0,7	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		5	± 0,4	35	+ 8,8% / -8,4%
∅ 46	± 0,7	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,6	± 0,1	42,8	+ 4,2% / -4,2%
		2,3	± 0,2	41,4	+ 5,4% / -5,2%
		3,2	± 0,3	39,6	+ 6,7% / -6,5%
∅ 48	± 0,7	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,6	± 0,1	44,8	+ 4,1% / -4%
		2,3	± 0,2	43,4	+ 5,1% / -5%
		3,2	± 0,3	41,6	+ 6,4% / -6,1%
∅ 50	± 0,7	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,8	± 0,15	46,4	+ 4,4% / -4,3%
		2,5	± 0,2	45	+ 4,9% / -4,8%
		3,5	± 0,3	43	+ 6,1% / -6%
		5	± 0,4	40	+ 7,6% / -7,4%
		7	± 0,6	36	+ 10,8% / -10,3%
		9	± 0,7	32	+ 13,6% / -12,7%
∅ 52	± 0,8	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,8	± 0,15	48,4	+ 4,6% / -4,5%
		2,5	± 0,2	47	+ 5,2% / -5%
		3,5	± 0,3	45	+ 6,3% / -6,1%
∅ 54	± 0,8	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,8	± 0,15	50,4	+ 4,4% / -4,3%
		2,5	± 0,2	49	+ 5% / -4,8%
		3,5	± 0,3	47	+ 6% / -5,9%
∅ 55	± 0,8	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		5	± 0,4	45	+ 7,2% / -7%
∅ 56	± 0,8	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,8	± 0,15	52,4	+ 4,2% / -4,2%
		2,5	± 0,2	51	+ 4,8% / -4,7%
		3,5	± 0,3	49	+ 5,8% / -5,6%
∅ 58	± 0,8	Wanddikte	Inwendige diameter	Volumetolerantie	
		1,8	± 0,15	54,4	+ 4,1% / -4%
		2,5	± 0,2	53	+ 4,6% / -4,5%
		3,5	± 0,3	51	+ 5,6% / -5,4%

ø 60	± 0,9	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,2	± 0,2			55,6	+ 4,7% / -4,6%
		3,2	± 0,25			53,6	+ 5,3% / -5,2%
		4,2	± 0,4			51,6	+ 6,7% / -6,5%
		5	± 0,4			50	+ 6,9% / -6,7%
		7	± 0,6			46	+ 9,3% / -8,9%
		9	± 0,7	42	+ 11,3% / -10,7%		
ø 65	± 0,9	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,2	± 0,2			60,6	+ 4,3% / -4,2%
		3,2	± 0,25			58,6	+ 4,8% / -4,7%
		4,2	± 0,4			56,6	+ 6,1% / -5,9%
		5	± 0,4	55	+ 6,3% / -6,1%		
ø 70	± 1	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,2	± 0,2			65,6	+ 4,3% / -4,2%
		3,2	± 0,25			63,6	+ 4,8% / -4,7%
		4,2	± 0,4			61,6	+ 5,9% / -5,8%
		5	± 0,4			60	+ 6,1% / -5,9%
		7	± 0,6			56	+ 8% / -7,7%
		9	± 0,7	52	+ 9,4% / -9%		
ø 75	± 1	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,2	± 0,2			70,6	+ 4% / -3,9%
		3,2	± 0,25			68,6	+ 4,4% / -4,3%
		4,2	± 0,4			66,6	+ 5,5% / -5,3%
		5	± 0,4	65	+ 5,6% / -5,5%		
ø 80	± 1,3	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,5	± 0,2			75	+ 4,6% / -4,5%
		3,5	± 0,3			73	+ 5,3% / -5,1%
		5	± 0,5			70	+ 6,7% / -6,5%
		9	± 0,8	62	+ 9,6% / -9,1%		
ø 85	± 1,3	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,5	± 0,2			80	+ 4,3% / -4,2%
		3,5	± 0,3			78	+ 4,9% / -4,8%
		5	± 0,5	75	+ 6,2% / -6%		
ø 90	± 1,3	Wanddicke		Inwendige diameter	Volumetolerantie		
		2,5	± 0,2			85	+ 4% / -4%
		3,5	± 0,3			83	+ 4,6% / -4,5%
		5	± 0,5			80	+ 5,8% / -5,7%
		7	± 0,7			76	+ 7,2% / -7%
		9	± 0,8	72	+ 8,2% / -7,9%		

∅ 95 ± 1,5	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	2,5 ± 0,2	90	+ 4,3% / -4,2%
	3,5 ± 0,3	88	+ 4,8% / -4,7%
	5 ± 0,5	85	+ 6% / -5,8%
∅ 100 ± 1,5	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	2,5 ± 0,2	95	+ 4% / -4%
	3 ± 0,2	94	+ 4,1% / -4%
	3,5 ± 0,3	93	+ 4,6% / -4,5%
	5 ± 0,5	90	+ 5,6% / -5,5%
	7 ± 0,7	86	+ 6,9% / -6,6%
	9 ± 0,8	82	+ 7,7% / -7,4%
∅ 105 ± 1,7	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,4	99	+ 5,1% / -5%
	5 ± 0,7	95	+ 6,6% / -6,4%
∅ 110 ± 1,7	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,5	104	+ 5,3% / -5,1%
	5 ± 0,7	100	+ 6,3% / -6,1%
	7 ± 0,8	96	+ 7% / -6,8%
∅ 115 ± 1,7	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,5	109	+ 5% / -4,9%
	5 ± 0,7	105	+ 6% / -5,8%
	7 ± 0,8	101	+ 6,6% / -6,4%
∅ 120 ± 1,7	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,5	114	+ 4,8% / -4,7%
	5 ± 0,7	110	+ 5,7% / -5,6%
	7 ± 0,8	106	+ 6,3% / -6,1%
	9 ± 0,9	102	+ 7% / -6,7%
∅ 125 ± 1,7	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	115	+ 5,5% / -5,3%
	9 ± 0,9	107	+ 6,6% / -6,4%
∅ 130 ± 1,8	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,6	124	+ 4,9% / -4,8%
	5 ± 0,7	120	+ 5,4% / -5,3%
	7 ± 0,9	116	+ 6,3% / -6,1%
	9 ± 0,9	112	+ 6,5% / -6,3%
∅ 135 ± 1,8	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	125	+ 5,2% / -5,1%
	7 ± 0,9	121	+ 6% / -5,9%

∅ 140 ± 1,9	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,6	134	+ 4,7% / -4,6%
	5 ± 0,7	130	+ 5,1% / -5%
	7 ± 0,9	126	+ 6% / -5,8%
∅ 145 ± 1,9	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	135	+ 4,9% / -4,8%
∅ 150 ± 2	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	3 ± 0,6	144	+ 4,5% / -4,4%
	5 ± 0,7	140	+ 4,9% / -4,8%
	7 ± 0,9	136	+ 5,7% / -5,5%
	9 ± 1	132	+ 6,2% / -6%
∅ 155 ± 2	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	145	+ 4,7% / -4,6%
∅ 160 ± 2	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	150	+ 4,6% / -4,5%
	7 ± 1	146	+ 5,6% / -5,4%
∅ 165 ± 2	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	155	+ 4,4% / -4,3%
	7 ± 1	151	+ 5,4% / -5,2%
∅ 170 ± 2	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	160	+ 4,3% / -4,2%
	7 ± 1	156	+ 5,2% / -5,1%
	9 ± 1,1	152	+ 5,6% / -5,4%
∅ 180 ± 2,2	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,7	170	+ 4,3% / -4,2%
	7 ± 1	166	+ 5,1% / -5%
	9 ± 1,2	162	+ 5,8% / -5,6%
∅ 190 ± 2,3	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,8	180	+ 4,4% / -4,3%
	7 ± 1	176	+ 4,9% / -4,8%
∅ 200 ± 2,4	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,8	190	+ 4,3% / -4,2%
	7 ± 1	186	+ 4,8% / -4,7%
	9 ± 1,2	182	+ 5,3% / -5,2%
∅ 215 ± 2,5	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	7 ± 1,1	201	+ 4,7% / -4,6%
	9 ± 1,2	197	+ 5% / -4,9%

∅ 225 ± 2,7	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	7 ± 1,1	211	+ 4,7% / -4,6%
	9 ± 1,3	207	+ 5,2% / -5,1%
∅ 240 ± 2,9	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	9 ± 1,3	222	+ 5% / -4,9%
∅ 250 ± 3	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,8	240	+ 3,9% / -3,8%
	7 ± 1,1	236	+ 4,5% / -4,4%
	9 ± 1,3	232	+ 4,9% / -4,8%
∅ 270 ± 3	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,8	260	+ 3,6% / -3,5%
	7 ± 1,1	256	+ 4,1% / -4%
	9 ± 1,3	252	+ 4,5% / -4,4%
∅ 300 ± 3,8	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	5 ± 0,8	290	+ 3,8% / -3,7%
	7 ± 1,2	286	+ 4,4% / -4,3%
	9 ± 1,4	282	+ 4,7% / -4,6%
∅ 315 ± 3,9	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	7 ± 1,2	301	+ 4,2% / -4,1%
	9 ± 1,4	297	+ 4,6% / -4,5%
∅ 325 ± 4	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	9 ± 1,4	307	+ 4,5% / -4,4%
	10 ± 1,4	305	+ 4,5% / -4,4%
∅ 820 ±	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	10 ±	800	+ % / %
∅ 1020 ±	Wanddicke	Inwendige diameter	Volumetolerantie
	10 ±	1000	+ % / %