

Quarzglas-Stäbe

Quarzglasstäbe sind in der Qualität **ilmasil® PN** erhältlich.

Durchmesser (mm)	Durchmesser Toleranz (mm)	Durchmesser (mm)	Durchmesser Toleranz (mm)
0,5	±0,1	20	±0,8
1	±0,2	22	±0,8
1,5	±0,2	23	±1,0
2	±0,2	24	±1,0
2,5	±0,3	25	±1,0
3	±0,3	30	±1,3
4	±0,3	35	±1,5
5	±0,3	40	±1,5
6	±0,4	45	±1,5
8	±0,5	50	±2,0
9	±0,5	55	±2,0
10	±0,5	60	±2,0
12	±0,6	65	±2,0
15	±0,7	70	±2,0
16	±0,7	75	±2,0
17	±0,7	80	±2,0
18	±0,7	85	±2,0
19	±0,7	90	±2,0

Ovalität

Durchmesser (mm)	Max. Ovalität (mm)
1 - 10	0,2
> 10 – 20	0,3
> 20	1,5% vom Durchm.

Engere Toleranzen auf Anfrage!

Durchbiegung max. 1,5 mm/m

Als Durchbiegung wird die Abweichung von der idealen Mittellinie zwischen Rohrenden definiert. Die Prüfung erfolgt durch Auflegen des Rohres auf eine plane Unterlage, wobei die Durchbiegung durch Prüfung des Abstandes zwischen Rohrkante und planer Unterlage mittels Plattlehre ermittelt wird.