

**ESG-Borosilikat**  
**runde Schauglasplatten**  
**nach DIN 7080**

**Lieferung:**

sofort ab Lager Ellerau  
 Zwischenverkauf vorbehalten

**Ausführung:**

DIN 7080  
 Thermisch vorgespannt  
 Rand geschliffen-  
 Kanten gefast

**Dicht- und Sichtflächen:**

blank, poliert

**Biegezugfestigkeit:**

Mindestwert 160 N/mm<sup>2</sup>

**Anwendungstemperatur:**

300°C ungeschützt  
 320°C glimmergeschützt



Abmessung $d_1 \times s$ in mm	Durchblick $d_2$ in mm	Zulässiger Betriebsdruck in bar	Prüfdruck nach Formel in bar
30 x 15	20	200	1600
35 x 7	25	25	200
40 x 12	30	50	400
45 x 10	32	40	320
45 x 12	32	50	400
50 x 10	35	25	200
50 x 12	35	40	320
55 x 10	40	25	200
60 x 10	45	16	128
60 x 12	45	25	200
60 x 15	45	40	320
63 x 8	48	10	80
63 x 10	48	16	128
63 x 12	48	25	200
63 x 15	48	40	320
70 x 12	55	16	128
70 x 15	55	25	200
80 x 10	65	10	80
80 x 12	65	16	128
80 x 15	65	25	200
80 x 20	65	40	320
90 x 10	70	10	80
95 x 15	75	25	200
100 x 10	80	8	64
100 x 15	80	16	128
100 x 20	80	25	200
100 x 25	80	40	320
125 x 15	100	10	80
125 x 20	100	16	128
125 x 25	100	25	200
125 x 30	100	40	320
150 x 15	125	8	64
150 x 20	125	10	80
150 x 25	125	16	128
150 x 30	125	25	200
175 x 20	150	10	80
175 x 25	150	16	128
175 x 30	150	25	200
200 x 20	175	8	64
200 x 25	175	10	80
200 x 30	175	16	128
250 x 25	225	8	64
250 x 30	225	10	80

Alle anderen Maße, die nicht im DIN-Meßbereich liegen, werden auf Kundenwunsch in Anlehnung an DIN 7080 gefertigt  
 Lieferung kurzfristig ab Werk Ellerau.