

Spezifikationen von selektiertem Floatglas*

[Transmissionskurve anzeigen](#)

Brechungsindex

- $n_d = 1,520$ (588nm)

Dichte

- $2,49 \text{ g/cm}^3$

Thermischer Ausdehnungskoeffizient (0-300°C)

- 87×10^{-7}

Youngsches Elastizitätsmodul

- $70 (\pm 2) \text{ GPa}$

Verformungspunkt

- $490^\circ\text{C} (\pm 10^\circ\text{C})$

Hydrolytische Resistenz

- nach ISO 719, Klasse 3
- nach DIN 12.111, Klasse 3

Elektrische Eigenschaften

- Dielektrische Konstante $7,75$ (25°C ; 1Mhz)
- Spezifischer Widerstand $9,7$ [$\text{Log R} (\Omega \text{ cm})$]
(25°C ; 1000Hz)

Verfügbare Lagerdicken			
Dicke	Toleranz	Dicke	Toleranz
0,55mm	+/-0,05	1,60mm	+/-0,10
0,70mm	+/-0,05	2,00mm	+/-0,20
0,95mm	+/-0,05	3,00mm	+/-0,20
1,00mm	+/-0,10		

