

## Spezifikationen von selektiertem Floatglas\*

[Transmissionskurve anzeigen](#)

### Brechungsindex

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

### Dichte

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

### Thermischer Ausdehnungskoeffizient (0-300°C)

- $87 \times 10^{-7}$

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

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		

