

Die Mindest-Glasdicke bei der Floatglasherstellung beträgt:

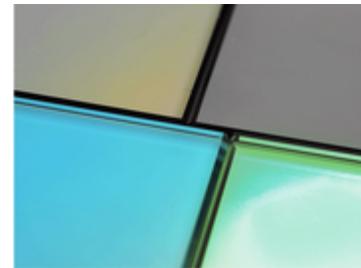
Standardfloatglas hat eine ...

Welche Glaseigenschaft wird durch den Zusatz von Metalloxiden verändert?

Welche Glasart hat Ziehstreifen?

Die Maximal-Glasdicke bei der Floatglasherstellung beträgt:

Glas, das aus besonders eisenoxidarmen Rohstoffen hergestellt wird, heisst:

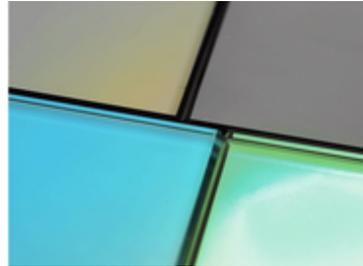


Weshalb hat farbiges Floatglas unter Sonneneinstrahlung ein erhöhtes Bruchrisiko?

Auf welche Tafelgrösse (l x b) wird Standardfloatglas nach dem Abkühlen zugeschnitten?

Fenster-/Renovationsglas

---



Glasmasse wird durchgehend  
farbig.  
(grün, grau, bronze, blau)

Grünfärbung.

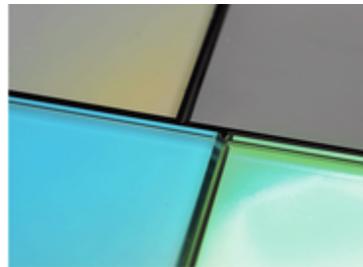
---

2.0 mm

---

3'210 mm x 6'000 mm

---



Werden wegen starker  
Strahlungsabsorbtion, -aufnahme  
stark erwärmt.

Extraweisses Glas

---

19 mm

---

Was ist Ornamentglas?

Was ist Drahtglas?

Eigenschaften von Borsilikatglas?

Was bedeutet  
**Lichttransmission (LT)**?

Eigenschaften von  
Ornamentglas?



Mit welchem Verfahren wird  
dieses Glas hergestellt?

Eigenschaften von  
Strahlenschutzglas (Bleiglas)?

Was bedeutet  
**Lichtabsorption (LA)**?

Durchlassen von Sonnenstrahlen

---

Beständig gegen Laugen und Säuren

---

Hohe Temperaturbeständigkeit

---

Lichtdurchlässiges Ornamentglas mit Drahtnetzeinlage

---

Glas mit ein- oder beidseitig strukturierter Oberfläche

---

Aufnahme von Sonnenstrahlen

---

Einsatz im Spitalbereich

---

Besteht zu einem hohen Prozentsatz aus Bleioxid

---

Absorbiert Röntgenstrahlen

---

Walzverfahren

---

Ein- oder beidseitig strukturierte Oberfläche

---

Keine klare Durchsicht

---

Bietet Sichtschutz

---

Hohe Lichtdurchlässigkeit

---

Was bedeutet  
**Lichtreflexion (LR)**?

Was bedeutet  
**Gesamtenergiedurchlass**  
(g-Wert)?

Was bedeutet  
**Ug-Wert**?

Was bedeutet  
**Sekundäre Wärmeabgabe**?

Was bedeutet  
**U-Wert**?

Ug-Wert =  
Kenngrösse für Wärmeverlust  
von Glas, Isolierglas ohne  
Fensterrahmen

Je tiefer, desto kleiner der  
Wärmeverlust

Strahlungstransmission  
+  
sekundäre Wärmeabgabe  
= g-Wert.

Je höher, umso optimalere  
passive Sonnenenergienutzung

Zurückwerfen von  
Sonnenstrahlen

---

- Wärmedurchgangskoeffizient  
- Masseinheit zur Ermittlung des  
Wärmeverlustes eines Bauteils

Absorbierter (aufgenommener)  
Strahlungsanteil wird durch  
Verglasung in Form von Wärme  
nach innen und aussen  
abgegeben.