

Die richtige Beratung.
Die richtige Verglasung.
Das richtige Dach.

Sie möchten bei Ihrer
Pool-Überdachung
die richtige Wahl treffen?

Seit nahezu 20 Jahren wurden in unserer **eigenen Fertigung** in Auersthal/ Niederösterreich auf über 2.500 m² Nutzfläche insgesamt rund 4.500 Pool-Überdachungen produziert. Jede Frage und jede Anforderung die dabei an uns gestellt wird, ist wichtig und **richtig!**

Durch die Möglichkeit der **Maßanfertigung** gestalten wir mit Ihnen die für Sie **richtige** Überdachung. Eine Frage, die uns dabei immer wieder gestellt wird, ist die nach der Wahl der **richtigen Verglasung**.

Und nach all den Jahren garantieren wir Ihnen, dass wir dieses Thema mit großer Sorgfalt und einem enorm hohen Qualitätsanspruch innerhalb unseres Familienunternehmens behandeln.

Wir bieten Ihnen folgende Verglasungsmöglichkeiten:

- > Plexiglas® klar 4mm oder 6mm
- > Polycarbonat Vollmaterial 4mm
- > Polycarbonat Stegdoppelplatten 8mm
- > ESG-Verglasung („Einscheiben-Sicherheitsglas“)

Um die einzelnen Materialeigenschaften – in Kombination mit unserem Fachwissen – korrekt zu beschreiben, führen wir seit März 2006 in unserer Zentrale in Auersthal eine **Langzeitstudie** durch.

Bei dem Testmodell „Elegance“ wurden drei verschiedene **Kunststoffverglasungen** eingesetzt, um klar und deutlich die jeweiligen Veränderungen im Laufe der Jahre zu belegen und Ihnen hiermit zu präsentieren ...



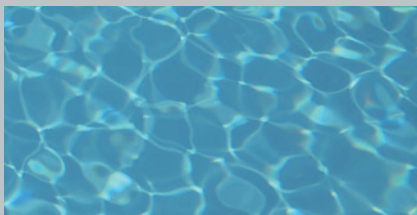
Langzeitstudie über den Verlust
der Lichtdurchlässigkeit (Transmissionsgrad)
von transparenten Kunststoffverglasungen

TYPE I

Handelsbezeichnung: **Plexiglas® 4mm glasklar**
Chemische Bezeichnung: **Acrylglass, PMMA xt**



Plattenquerschnitt



Testplatte
6 Jahre bewittert

Rohstoff UV-Stabil
ohne UV-Schutzschicht

Materialeigenschaften:

- > Bis zu 30 Jahre* lichtbeständig!
- > Sehr geringer Verlust an Lichtdurchlässigkeit
- > Hohe Oberflächenhärte
- > Durch Feuchtigkeitsaufnahme leichte Verformung möglich

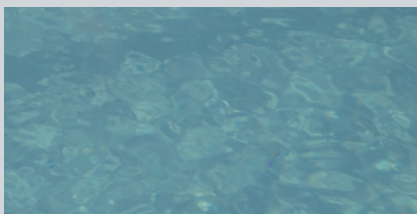
15 Jahre*
Garantie!
Plexiglas®
vergilbt
nicht!

TYPE II

Handelsbezeichnung: **PC schlagzäh 4mm glasklar**
Chemische Bezeichnung: **Polycarbonat**



Plattenquerschnitt



Testplatte
6 Jahre bewittert

Rohstoff nicht UV-Stabil
mit beidseitiger UV-Schutzschicht

Materialeigenschaften:

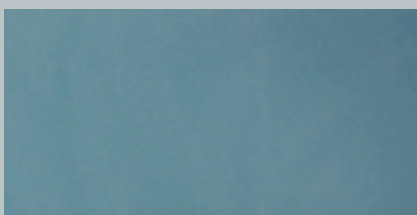
- > Bis zu 10 Jahre* lichtbeständig
- > Geringer Verlust an Lichtdurchlässigkeit
- > Hagelfest (schlagzäh)
- > Niedrige Oberflächenhärte

TYPE III

Handelsbezeichnung: **SAN 4mm glasklar**
Chemische Bezeichnung: **Styrolacrylnitril**



Plattenquerschnitt



Testplatte
6 Jahre bewittert

Rohstoff nicht UV-Stabil
mit beidseitiger UV-Schutzschicht

Materialeigenschaften:

- > Lichtbeständigkeit bis zu 5 Jahre*
- > Hoher Verlust der Lichtdurchlässigkeit > VERGILBUNG
- > Niedrige Oberflächenhärte

Testmodell: Schwimmbadüberdachung Modell Elegance
Aufstellungsort: 2214 Auersthal (Niederösterreich)
Aufstellungszeitraum: 6 Jahre

* Jahresdaten und Reinigung laut Herstellergarantien.