

Technische Informationen

Minimale Restreflexion

Während ein Spiegel 100 % des für das menschliche Auge sichtbaren Lichts reflektiert, sind es bei herkömmlichem Glas lediglich 8 %. Demgegenüber beträgt die Restreflexion von ®claryl nur noch 1,2 %! Dieser Eigenschaft ist es zu verdanken, dass die Qualität der Bildbetrachtung nicht durch störende Reflexionen im Umkreis des Glases beeinträchtigt wird.

Maximale Lichtdurchlässigkeit

Der Transmissionswert (Lichtdurchlässigkeitswert) gibt an, wie viel Licht tatsächlich durch ein Glas hindurchgelangt. Je höher dieser Wert ist, umso klarer sind die Konturen und umso authentischer die Farben. Bei herkömmlichem Glas beträgt die Transmission nur 91 %. ®claryl – Bilderglas hingegen besitzt einen Lichtdurchlässigkeitswert von über 98 %. Das bedeutet, dass nahezu die gesamte Lichtmenge durch das Glas hindurchdringt. Auf diese Weise kommt das Bild natürlich und lebens-echt zur Geltung.

Fertigung/Fertigungsverfahren

®claryl – Das Bilderglas wird nach folgendem Verfahren gefertigt:

- ▶ Die Basisschicht besteht aus einem Glas mit geringem Eisengehalt. Auf diese Basisschicht wird eine Beschichtung aus speziellem Glas aufgebracht.
- ▶ Hierfür werden die Glasplatten nach einer gründlichen Reinigung in ein großes Beschichtungsbad getaucht.
- ▶ Anschließend kommen die Platten in einen Brennofen, wo die Beschichtung dauerhaft in das Glas einbrennt.
- ▶ Nach dem Brennvorgang werden die einzelnen Platten erneut gründlich gereinigt.
- ▶ Abschließend wird jede Glasplatte einer sorgfältigen Qualitätsprüfung unterzogen.

Erleben Sie den ®claryl-Effekt!

Der ®claryl-Effekt lässt sich am besten im direkten Vergleich mit herkömmlichem Glas verdeutlichen. Damit Sie Ihre Kunden von den glasklaren Vorzügen von ®claryl – Das Bilderglas überzeugen können, haben wir spezielles Informationsmaterial für Fachhändler zusammengestellt.

Sie sind an unserem aktuellen Informationsmaterial interessiert?
Dann wenden Sie sich am besten direkt an Ihren Vertriebshändler.

Sie sind interessiert, allerdings kein Fachhändler?
Um mehr über ®claryl – Das Bilderglas und seine Vorteile zu erfahren, senden Sie uns einfach eine E-Mail an: info@claryl.com