

PICHLER GLAS

SICHERHEITSGLAS & ISOLIERGLASPRODUKTION

Produktionstechnische Richtlinien und Hinweise

ISOLIERGLAS

- Die in den Produktbezeichnungen genannten Schall- bzw. Wärmedämmwerte beziehen sich auf den Wert lt. Prüfzeugnis nur für Prüfscheiben (Uv lt. DIN52619 mit 10K).
- Der Wert (Ug nach EN673 mit 15K) erhöht sich um durchschnittlich 0,1 W/m²K.
- Von der Prüfscheibe abweichende Konstruktionen des Scheibenzwischenraums (SZR) verändern alle Funktionswerte.
- Alle Werte sind Standard-Nennwerte und unterliegen den entsprechenden Produkttoleranzen nach EN-Norm, Bauregelliste (BRL) und den verwendeten Basisgläsern.
- Weitere Standardwerte mit CE-Produkteigenschaften finden Sie im Internet unter www.uniglas.net.
- Bei der Verwendung von unterschiedlichen Glasstärken oder bei Ausführung mit ESG oder VSG sind optische Differenzen (Farbunterschiede) nicht auszuschließen.
- Eine Überprüfung der Glasdicken (Wind- und/oder Anpralllasten) wurde von uns nicht vorgenommen.
- Grundsätzlich empfehlen wir bei 3-fach Isoliergläsern die Ausführung der Mittelscheibe in ESG.
- Aufgrund von thermischen Einflüssen kann es ansonsten zu Spannungsbruch führen (im speziellen bei beschichteten und durchgefärbten Scheiben sowie Ornamentglas).
- Laut Norm besteht eine ESG-Kennzeichnungspflicht. Die Position auf den Einzelscheiben bei Isoliergläsern kann produktionsbedingt unterschiedlich sein.
- Bei Sprossen im Scheibenzwischenraum von Isoliergläsern können durch Erschütterungen oder klimatischen Einflüssen Klappergeräusche entstehen.
- Abweichungen zu oben angeführten Hinweisen berechtigen zu keiner Reklamation!

EINSCHIEBENSICHERHEITSGLAS & VERBUNDSICHERHEITSGLAS

- Wir kennen den Verwendungszweck der bestellten Glasscheiben nicht und erlauben uns aus unserer langjährigen Erfahrung folgende Empfehlung abzugeben.
- Der Einsatz von ESG-Glas kann unsichtbare Einflüsse enthalten, die möglicherweise zu Spontanbrüchen führen. Es ist derzeit technisch nicht möglich, derartige Spontanbrüche gänzlich auszuschließen, jedoch können Sicherheitsrisiken durch die Verwendung von VSG-Glas statt ESG-Glas stark reduziert werden.
- Zur Minimalisierung des Risikos von Spontanbrüchen empfehlen wir Ihnen beim Einsatz von ESG die Durchführung eines Heat-Soak-Tests (Heißlagerungstest) nach der Norm EN 14179-1 mit einer Haltezeit von 4 Stunden. Wie bei jedem anderen Baustoff auch können bei ESG nach der Durchführung des Heat-Soak-Tests im Rahmen des jeweils unvermeidbaren Restrisikos Spontanbrüche auftreten. Der Heat-Soak-Test ist branchenweit anerkannt und durch internationale Normungsinstitute geregelt. Es gibt jedoch keine empirischen Informationen über die Wahrscheinlichkeit von Spontanbrüchen vor bzw. nach Durchführung eines Heat-Soak-Tests. Für die Durchführung eines Heat Soak Tests wird ein Aufschlag lt. jeweils gültiger Preisliste berechnet.
- Zusätzlich weisen wir darauf hin, dass es bei der Produktion sowie dem Transport hochwertiger Glaselemente zu unvermeidlichen Ausfällen durch Bruch oder Fehler kommen kann. Daraus resultierende Folgekosten lehnen wir ab.

Gültigkeit Angebot: 4 Wochen (Bestellungen nach diesem Termin müssen neu kalkuliert werden)

Die Angabe des Liefertermins ist unverbindlich - Für entstehende Ansprüche aus verspäteter Lieferung übernehmen wir keinerlei Haftung!

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum - Gerichtsstand Vöcklabruck - Landesgericht Wels

Hinweispflicht: Für die Richtigkeit techn. Angaben haftet der Auftraggeber - Erfüllungsort St. Georgen - Preisbasis lt. ÖNORM B2111 - Gewährleistung lt. ÖNORM B2227