



# glaströsch

## Ermittlung von SILVERSTAR Verglasungskennwerten

Versionsinformationen:  
Programm 3.1  
Datenbank 3.30  
Ausgabeformat 3.21

Die nachfolgenden Verglasungskennwerte wurden mit Hilfe des Programmes SILVERSTAR glaCE berechnet.

Projekt:

Firma:

Bearbeiter:

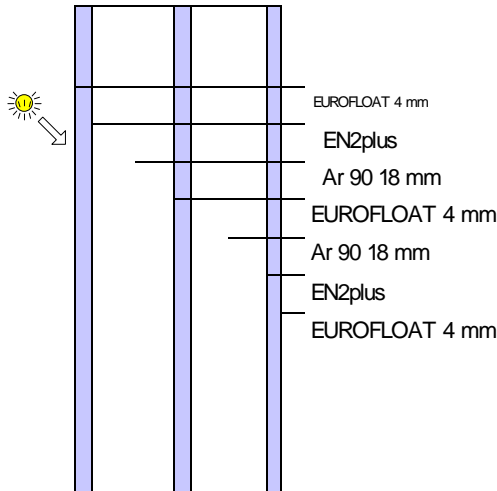
Kunde:

Produkt:

Datum: 07.04.2017

Verglasung:

Neigungswinkel: 90°



Bemerkungen:

### Ermittelte Verglasungskennwerte:

Wärmedurchgangskoeffizient Ug:	0.528 W/m²K	EN 673:2011	
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert):	52.57 %	EN 410:2011	
Lichttransmissionsgrad:	73.67 %		
Lichtreflexionsgrad (außen):	14.48 %		
Lichtreflexionsgrad (innen):	14.48 %		
Lichtabsorptionsgrad:	11.85 %		
Direkter Strahlungstransmissionsgrad:	44.64 %		
Direkter Strahlungsreflexionsgrad (außen):	27.61 %		
Direkter Strahlungsabsorptionsgrad:	27.75 %		
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen:	7.93 %		
UV-Transmissionsgrad:	15.47 %		
UV-Reflexionsgrad:	19.53 %		
UV-Absorptionsgrad:	65.01 %		
Allgemeiner Farbwiedergabeindex (Transmission):	96.12		
Selektivität (Lichttransmissionsgrad / g-Wert):	1.401		
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.87):	60.42 %		
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.8):	65.71 %		

Die angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte und können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen. Sie stellen keine Garantie für die Leistung der Verglasung dar.  
Die Berechnung erfolgt gemäß den europäischen Normen EN 410:2011 und EN 673:2011.