

Ausschreibungstext

Semcoglas Holding GmbH
Langebrügger Str. 10
26655 Westerstede



Projekt:

Begriffe: SZR = Scheibenzwischenraum (mm) SC = Sound Control
g-Wert= Gesamtenergiedurchlassgrad Ug = U-Wert Verglasung
TVG = Teilvorgespanntes Glas KR = Krypton (Edelgas)
VSG = Verbundsicherheitsglas AR = Argon (Edelgas)
ESG = Einscheibensicherheitsglas

BV:

Pos. Leistungsbeschreibung

GT 08 SEMCO KLIMASTAR 500 neutral/blaugrün 0,7 Klimaglas

Lichttransmission nach DIN EN 410:	45 %
L* (Transmission) nach DIN 6174	72.66
a* (Transmission) nach DIN 6174	-7.39
b* (Transmission) nach DIN 6174	1.76
g-Wert nach DIN EN 410:	24 %
Lichtreflexion:	20 %
Farbwiedergabe-Index:	Ra 90 %
Shading coefficient (b-Faktor)	0,30
Ug- Wert nach DIN EN 673:	0,7 W/m²K
Empfohlene Fassadenplatte:	SC 8372 E

Winkelabhängigkeit der Außenfarbe:

Das Produkt Semco Klimastar 500 weist keine Winkelabhängigkeit der Farbe auf und gewährleistet somit homogenen Farbeindruck der gesamten Fassade auch unter stark unterschiedlichen Betrachtungswinkeln.

L* a* b* - Werte

Der L* a* b*- Farbraum ist ein Messraum, in dem alle wahrnehmbaren Farben enthalten sind.

Jede wahrnehmbare Farbe im Farbraum ist durch den Farbort mit den Koordinaten {L*, a*, b*} definiert. In Anwendung der Gegenfarbentheorie liegen sich hier Grün und Rot auf der a*- Achse gegenüber. Die b*- Achse entspricht den Gegenfarben Blau und Gelb. Die L*- Achse steht auf dieser Ebene senkrecht und gibt die Helligkeit wieder.

Isolierglasaufbau: außen: Semco Klima 500/Floatglas 6 mm
SZR 12 mm mit Edelgasfüllung (AR)
Abstandshalter: Semco Spacer BL (warme Kante)
mittig: Floatglas 4 mm
SZR: 12 mm mit Edelgasfüllung (AR)
Abstandshalter: Semco Spacer BL (warme Kante)
innen: Semco Star S /Floatglas 4 mm

Die Glasdicken sind entsprechend den statischen Anforderungen festzulegen.

- GT 08 a wie GT 08, jedoch innere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 08 b wie GT 08, jedoch äußere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 08 c wie GT 08, jedoch innere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
und äußere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 08 d wie GT 08, jedoch mittlere Scheibe aus-----mm ESG

Für die Verglasung sind Glasprodukte der Firma Semcoglas GmbH oder gleichwertig vorgesehen.

Die Gleichwertigkeit muss durch die Vorlage eines Musters nachgewiesen werden.

Hersteller: Semcoglas Holding GmbH
Langebrügger Straße 10
26655 Westerstede
Tel.: 04488 840-0
Fax: 04488 840-401
Internet: www.semcoglas.com

Glastechnische Beratung erteilt:

Region Nord
Martin Meyer
Mobile: 0172 456 06 87
E-Mail: m.meyer@semcoglas.de

Region Mitte/Süd
Sebastian Fritz
Mobil: 0170 769 43 25
E-Mail: s.fritz@semcoglas.de

Region West
Dimitri Janzen
Mobile: 0172 456 11 58
E-Mail: d.janzen@semcoglas.de