

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 12 SEMCO KLIMASTAR 600 neutral/blau 0,8 Klimaglas

Lichttransmission nach DIN EN 410:	53 %
L* (Transmission) nach DIN 6174	79.62
a* (Transmission) nach DIN 6174	-7.00
b* (Transmission) nach DIN 6174	4.88
g-Wert nach DIN EN 410:	28 %
Lichtreflexion:	18 %
Farbwiedergabe-Index:	Ra 91 %
Shading coefficient (b-Faktor)	0,36
Ug- Wert nach DIN EN 673:	0,8 W/m²K
Empfohlene Fassadenplatte:	SC 8687 E

Winkelabhängigkeit der Außenfarbe:

Das Produkt Semco Klimastar 600 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 600/Floatglas 6 mm
SZR 10 mm mit Edelgasfüllung (AR)
Abstandshalter: Semco Spacer BL (warme Kante)
mittig: Floatglas 4 mm
SZR: 10 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 12 a wie GT 12, jedoch innere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 12 b wie GT 12, jedoch äußere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 12 c wie GT 12, jedoch innere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
und äußere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 12 d wie GT 12, 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