

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 02 SEMCO KLIMASTAR 400 neutral/blaugrün 0,8 Klimaglas

Lichttransmission nach DIN EN 410:	35 %
L* (Transmission) nach DIN 6174	65.79
a* (Transmission) nach DIN 6174	-6.88
b* (Transmission) nach DIN 6174	2.22
g-Wert nach DIN EN 410:	20 %
Lichtreflexion:	26 %
Farbwiedergabe-Index:	Ra 90 %
Shading coefficient (b-Faktor)	0,25
Ug- Wert nach DIN EN 673:	0,8 W/m ² K
Empfohlene Fassadenplatte:	SC 8372 E

Winkelabhängigkeit der Außenfarbe:

Das Produkt Semco Klimastar 400 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 400/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 02 a wie GT 02, jedoch innere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 02 b wie GT 02, jedoch äußere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 02 c wie GT 02, jedoch innere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
und äußere Scheibe aus -----mm ESG/VSG
- GT 02 d wie GT 02, 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