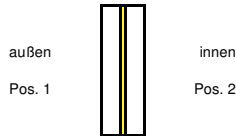


Scheibe 1



**Glasart:** VG 33.1

**Aufbau:** 3 mm Float klar besch. silber / PVB 0,38 mm klar / 3 mm Float klar  
Bechichtung zur PVB Folie

**Gasdicke:** 6 mm

Kenngröße	Strahlung von	
	außen	innen
<b>Lichttransmission (L<sub>T</sub>):</b>	<b>10 %</b>	
Lichtreflexion (L <sub>Re</sub> /L <sub>Ri</sub> ):	44 %	36 %
Energietransmission (E <sub>T</sub> ):	7 %	
Energier Reflexion (E <sub>Re</sub> /E <sub>Ri</sub> ):	32 %	33 %
Energieabsorption (E <sub>Ae</sub> /E <sub>Ai</sub> ):	61 %	60 %
UV-Transmission (UV <sub>T</sub> ):	0 %	
<b>g-Wert (g<sub>e</sub>/g<sub>i</sub>):</b>	<b>23 %</b>	<b>23 %</b>
b-Wert (b <sub>e</sub> /b <sub>i</sub> ):	29 %	28 %
total shading coefficient (SC <sub>e</sub> /SC <sub>i</sub> ):	27 %	26 %
Sekund. Wärmeabstrahlung (q <sub>e</sub> /q <sub>i</sub> ):	16 %	15 %
Selektivität (S):	0,43	
<b>Wärmedurchgangskoeffizient (U<sub>F</sub>-Wert):</b>	<b>5,7 W/m<sup>2</sup>·K</b>	
Allgemeiner Farbwiedergabeindex (R <sub>a</sub> ):	92	

## Bemerkungen

Die Daten werden anhand von Spektralmessungen gemäß der Normen EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) und WIS/WINDAT berechnet.

Die Toleranz der veröffentlichten Daten in bezug auf die photometrischen Eigenschaften liegt bei +/- 3 Punkten.

Der Koeffizient U<sub>g</sub> (ehemaliger Wert k) wird nach EN 673 berechnet. Die Berechnung der Wärmeabstrahlung entspricht den Normen EN 673 (Anlage A) und EN 12898.

Die Toleranz beim U<sub>g</sub>-Wert liegt bei +/- 0,1 W/(m<sup>2</sup>·K).

Technische Angabe, Spezifikationen und andere Daten dieses Dokumentes basieren auf Informationen, die bei der Erstellung der Unterlagen zur Verfügung standen, wobei einzelne Daten sich jederzeit ändern können. Die hier vorgelegten Angaben sind insofern unter Vorbehalt. Die AGC Flat Glass Europe kann für derartige Veränderungen keine Verantwortung übernehmen. Die Informationen im Dokument dienen lediglich der Information und dienen nicht als Auftragsgrundlage gegenüber AGC Flat Glass Europe.

Dieses Dokument beinhaltet keine Bewertung des thermischen Bruchrisikos der Gläser. Hinweis zu thermisch vorgespannten ESG: das Risiko von Spontanbruch durch Nickelsulfid-Einschlüsse wird durch die AGC Flat Glass Europe nicht übernommen. Die Durchführung von Heat Soak Test ist auf Anfrage möglich.