



Zertifikat

System: Windura light LO

KLARER FENSTER AG

Gröblistrasse 14 | CH-9014 St. Gallen

Code Nr. 108.23

Konstruktion:	Fensterelement	
Material:	Blendrahmen Holz und Flügelrahmen Holz-Aluminium	
	U_w ≤ 0.80 W/m²K	U_w ≤ 1.0 W/m²K
mittlerer U _f -Wert Rahmen in W/m ² K	1.314	1.314
Glasflächenanteil	82.7 %	82.7 %
Verglasung in W/m ² K	U _g -Wert 0.50, Stärke 40 mm	U _g -Wert 0.70, Stärke 40 mm
Randverbund	Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium	Thermix TX pro
Ψ _g -Wert in W/mK	0.030	0.039
Wärmebrückenverlust Ψ _E	0.098	0.098

Dieses Fenster wurde zertifiziert nach dem vom Verein Minergie, den Kantonen, der Wirtschaft und dem Bundesamt für Energie getragenen Standard:

Minergie-Modul Fenster

Ein Minergie-Modul Fenster ist ein Fenster, welches dem besten Stand der Technik entspricht, insbesondere bezüglich Wärmedämmfähigkeit, Kondensatfreiheit und Dichtigkeit sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aufweist. Die Konstruktion Windura light LO darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 06. Juli 2023

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer

**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer