



Zertifikat

**System: GAWO WinLux Holzmetall
R75/59 F68/68**

**GAWO Gasser AG Entlebucherstrasse 46
6110 Wolhusen**

Code Nr. 119.23

Konstruktion:	Fensterelement	
Material:	Blend- und Flügelrahmen Holz-Aluminium	
	U_w ≤ 0.80 W/m²K	U_w ≤ 1.0 W/m²K
mittlerer U _r -Wert Rahmen in W/m ² K	1.208	1.208
Glasflächenanteil	80.1 %	80.1 %
Verglasung in W/m ² K	U _g -Wert 0.50, Stärke 40 mm	U _g -Wert 0.70, Stärke 40 mm
Randverbund	SILVERSTAR EN2plus 3-fach	SILVERSTAR EN2plus 3-fach
Ψ _g -Wert in W/mK	0.026	0.026
Wärmebrückenverlust Ψ _E	0.10	0.0

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 GAWO WinLux Holzmetall R75/59 F68/68 darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 26. Oktober 2023

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer

**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer