



Zertifikat

System: Vitrum Classic 68/68

ERNE AG Holzbau
Werkstrasse 3, 5080 Laufenburg

Code Nr. 154.24

Konstruktion: Fensterelement Material: Blend- und Flügelrahmen Holz-Aluminium		
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
mittlerer U_i -Wert Rahmen in $\text{W/m}^2\text{K}$	1.154	1.166
Glasflächenanteil	76.3 %	76.3 %
Verglasung in $\text{W/m}^2\text{K}$	U_g -Wert 0.50, Stärke 44 mm	U_g -Wert 0.70, Stärke 36 mm
Randverbund	Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium	Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium
Ψ_g -Wert in W/mK	0.027	0.030
Wärmebrückenverlust Ψ_E	0.107	0.108

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 Vitrum Classic 68/68 darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 01.09.2024

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer

**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer