

Zertifikat

gültig bis 31.12.2010

*Passivhaus
Institut
Dr. Wolfgang Feist
Rheinstraße 44/46
D-64283 Darmstadt*



**Passivhaus
geeignete
Komponente: Wärmebrückenfreier Anschluss**

Hersteller: Wenger, CH-3638 Blumenstein

Produktname: EIGER ISOLAR

Folgende Kriterien wurden für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus:

$U_{W, \text{eingebautes Normfenster (1,23 m breit, 1,48 m hoch)}} \leq 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Innenoberflächentemperaturen über 17°C (bei $\vartheta_a = -10^\circ\text{C}$ und $\vartheta_i = 20^\circ\text{C}$)

Luftdichtheit des Fensteranschlusses

zertifizierte Details gemäß Wärmebrückenberechnung:

Anschluss Fenster an Holz-Leichtbau-Wand

Die Kennwerte des Fensters (Rahmen-U-Wert, Ψ_g und Einbau- Ψ -Wert) sind aus den Zertifikatsunterlagen zu ersehen.

Das Zertifikat ist wie folgt zu verwenden:



**PASSIV
HAUS**
*geeignete
Komponente*
Dr. Wolfgang Feist