

Zertifikat

Zertifizierte Passivhaus Komponente

Für kühl-gemäßigtes Klima, gültig bis 31.12.2017

Kategorie: **Haustür mit Verglasung**
Hersteller: **Schreinerei Holitsch GmbH**
88069 Tettwang-Hiltensweiler

Produkt: **Tarredo Passiva 110 Rahmen**

Folgende Kriterien für die kühl-gemäßigte Klimazone wurden geprüft:

Wärmeverluste:

U-Wert der Tür (bei einer Größe von 1,10 m * 2,20 m):

$$U_D = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)} \leq 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$U_{D,\text{eingebaut}} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

unter der Voraussetzung, dass die im zugehörigen Bericht dokumentierten Einbaudetails der Haustür eingehalten werden. Der Bericht ist beim Hersteller erhältlich.

Die U_D -Werte wurden mit einer **Verglasung $U_g = 0,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$** (nach EN 673) und mit dem Abstandhalter Swisspacer Ultimate berechnet. Der U_g -Wert ist im Einzelfall vom Hersteller nachzuweisen.

Verglasungsgröße: 0,72 m x 1,86 m

Luftdichtheit:

Luftdichtheitsklasse 4 nach EN 12207.

Das Zertifikats-Kriterium Luftdichtheit wird erfüllt.

Bei der Prüfung der Luftdichtheit nach EN 1026 wurde keine Verformung des Türblatts, ermittelt durch „Klima-Prüfung“ nach EN 1121, berücksichtigt.

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Germany

