Zertifikat

Zertifizierte Passivhaus Komponente

Für kühl-gemäßigtes Klima, gültig bis 31.12.2017

Kategorie: Haustür

Hersteller: REHAU AG + Co

91018 Erlangen, Germany

Produkt: Haustür GENEO PHZ, mit Füllung

Rodenberg einseitig flügelüberdeckend

Folgende Kriterien wurden für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Wärmeverluste der eingebauten Haustür:

Die Tür erreicht bei einer Größe von 1,10 m * 2,20 m im eingebauten Zustand einen U-Wert von

 $U_{D,eingebaut} = 0.70 \text{ W/(m}^2\text{K}) \leq 0.80 \text{ W/(m}^2\text{K})$

wenn die im zugehörigen Bericht (beim Hersteller erhältlich) dokumentierten Einbaudetails der Haustür eingehalten werden. Ohne Einbau beträgt der U-Wert der Tür U_D = 0,68 W/(m²K).

Die Werte U_D und U_{D,eingebaut} beziehen sich auf eine Tür ohne Verglasung.

Luftdichtheit:

Die Haustür erreicht die Luftdichtheitsklasse 3 nach EN 12207.

Das Zertifikats-Kriterium >Luftdichtheit< wird erfüllt.

Bei der Prüfung der Luftdurchlässigkeit nach EN 1026 wurde eine maximale Verformung des Türblatts, ermittelt durch "Klima-Prüfung" nach EN 1121, berücksichtigt.

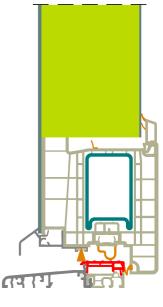
Haustür-U-Wert: $U_D = 0.68 \text{ W/(m}^2\text{K})$

Weitere Angaben sind im zugehörigen Datenblatt aufgeführt.

www.passiv.de

Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist 64283 Darmstadt Germany









0189ed03