Einzelnachweis

Wärmeschutz nach EN ISO 10077-1:2006

Ausführung auf Basis des ift-Produktpasses Nr. 11233288-1 / 78 PF1 N thw K 2



Hersteller

llgen & Krech GmbH Unterm Bahnhof 98590 Wernshausen

Bauvorhaben

Max Mustermann

Produkt

IV 77/80 - Fenster PF1

Produktfamilie

Fenster und Fenstertüren in Holz

Größe

1230 mm Fensterbreite 1480 mm Fensterhöhe

Rahmenmaterial

Holz, mittlere Rohdichte: 0,37 g/cm³ - 0,57 g/cm³

(z.B. Fichte, Kiefer, Meranti, Hemlock, Lärche, usw.)

118 mm Rahmenbreite oben 118 mm Rahmenbreite links 136 mm Rahmenbreite unten 118 mm Rahmenbreite rechts

1,3 W/m²K

Rahmen

Verglasung

 U_f seitlich = 1,2 W/m²K

 $\frac{U_f \text{ unten } = }{U_a = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}}$

Mehrscheibenisolierglas, 4/14/4/14/4

Randabstandhalter

 Ψ = 0.043 W/mK Randabstandhalter TGI 1.4016

Rechnung nach EN ISO 10077-2:2006

Sprossen

ohne Sprossen

Wärmedurchgangs-

koeffizient



 $U_W = 0.91 \text{ W/m}^2\text{K}$

03.06.2012

12 Erstellt von: Ilgen

Darstellung

Unterschrift



Grundlagen

EN ISO 10077-1:2006 - Der Einzelnachweis wurde vom Hersteller nach Produktnorm EN 14351-1, Anhang ZA eigenverantwortlich erstellt.

Verwendungshinweis

Gemäß Produktnorm ist der Hersteller für die Sicherstellung der deklarierten Eigenschaften verantwortlich. Der Hersteller verantwortet die Ausführung der Konstruktion gemäß den ausgewiesenen Werten

Die ausgewiesene Leitungseigenschaft ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die genannten Daten und Leistungseigenschaften beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Konstruktionsmerkmale.



Die Basis bildet das Berechnungsprogramm der VBH Holding AG.



Das Berechnungsprogramm ist vom ift Rosenheim als notifizierte Prüfstelle validiert.