

# Zertifikat

## Zertifizierte Passivhaus Komponente

Für kühl-gemäßigtes Klima, gültig bis 31.12.2017

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Germany



Kategorie: **Haustür**  
Hersteller: **JOSKO Fenster und Türen GmbH**  
**4794 Kopfing, Austria**

Produktnamen: **NEVOS SET C8** (siehe Abb. rechts)  
NEVOS SET C4, NEVOS SET N8  
NEVOS SET C4 Alu, NEVOS SET N8 Alu  
NEVOS VET C4, NEVOS VET C8, NEVOS VET N8  
NEVOS VET C4 Alu, NEVOS VET N8 Alu

### 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

$$U_{D, \text{eingebaut}} = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}) \leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

wenn die im zugehörigen Bericht (beim Hersteller erhältlich) dokumentierten Einbaudetails der Haustür eingehalten werden.

Ohne Einbau beträgt der U-Wert der Tür  $U_D = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Die Werte  $U_D$  und  $U_{D, \text{eingebaut}}$  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:  $U_D = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$**

