

## Was ist unter dem Dämmwert einer Türe zu verstehen?

Der Begriff „Dämmwert einer Türe“ (korrekt: **Wärmedämmwert** oder **U-Wert**) beschreibt, **wie gut eine Türe gegen Wärmeverlust isoliert**. Je **niedriger** der Wert, desto **besser** ist die Wärmedämmung.

### 1. Fachlich erklärt: 🔍

Der **U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)** gibt an, **wie viel Wärme pro Quadratmeter durch ein Bauteil verloren geht**, gemessen in **Watt pro Quadratmeter und Kelvin (W/m<sup>2</sup>K)**.

- **Beispiel:**  
Eine Türe mit einem **U-Wert von 1,3 W/m<sup>2</sup>K** lässt mehr Wärme nach außen entweichen als eine mit **0,9 W/m<sup>2</sup>K**.

### 2. Was beeinflusst den Dämmwert einer Türe? 🛠️

1. **Material des Türblattes**  
(z. B. Aluminium mit Isolierkern, Holz, Stahl mit PU-Füllung)
2. **Verglasung**  
– falls Glaseinsätze vorhanden sind (z. B. 2-fach oder 3-fach Wärmeschutzglas)
3. **Profilsystem**  
(z. B. thermisch getrennte Aluminiumprofile wie von **Reynaers**)
4. **Dichtungen**  
– hochwertige umlaufende Dichtungen verbessern die Luftdichtheit
5. **Montage**  
– auch die fachgerechte Montage spielt eine große Rolle bei der Dämmleistung
- 6.

### 3. Worauf sollten Kunden achten? 💡

- Für **Haustüren in beheizten Gebäuden** sollte der U-Wert idealerweise bei **≤ 1,3 W/m<sup>2</sup>K** oder besser liegen
- Für **energiesparendes oder nachhaltiges Bauen** sogar bei **≤ 1,0 oder 0,8 W/m<sup>2</sup>K**
- Türen mit **CE-Kennzeichnung** und geprüften U-Werten bieten Sicherheit

### 4. Ihr Partner für die Umsetzung 🤝

Bei **D.B Polaris Design GmbH** erhalten Sie **maßgeschneiderte Lösungen** – geplant, gefertigt und montiert aus einer Hand. Als erfahrene Metallbauer unterstützen wir Sie von der ersten Idee bis zur finalen Montage.

☎ **Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung.**

✉ [info.polaris-design@gmx.ch](mailto:info.polaris-design@gmx.ch) | 📞 +41 (0)77 520 07 63

🌐 [www.polaris-design.ch](http://www.polaris-design.ch)