

Anhang 2**1. U-Wert-Grenzwerte bei Neubauten**

siehe § 7

| | Grenzwert U_{fi} W/(m²K) mit Wärmebrücken- nachweis | | Grenzwert U_{fi} W/(m²K) ohne Wärmebrücken- nachweis | |
|---|--|---|---|---|
| | Aussenklima oder weniger als 2 m im Erdreich | unbeheizte Räume oder mehr als 2 m im Erdreich | Aussenklima oder weniger als 2 m im Erdreich | unbeheizte Räume oder mehr als 2 m im Erdreich |
| ⇒ Bauteile gegen | | | | |
| ↓ Bauteile | | | | |
| opake Bauteile | | | | |
| – Dach, Decke | 0,20 | 0,25 | 0,17 | 0,25 |
| – Wand, Boden | 0,20 | 0,28 | 0,17 | 0,25 |
| opake Bauteile mit Flächenheizungen | 0,20 | 0,25 | 0,17 | 0,25 |
| Fenster, Fenstertüren und Türen | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,6 |
| Fenster mit vorgelagerten Heizkörpern | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,3 |
| Tore (Türen grösser als 6 m ²) | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 2,0 |
| Storenkasten | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |

2. Wärmedurchgangskoeffizient bei Neubauten

a) längenbezogen

| Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ | Grenzwert W/(mK) |
|---|-------------------------|
| Typ 1: Auskragungen in Form von Platten oder Riegeln | 0,30 |
| Typ 2: Unterbrechung der Wärmedämmschicht durch Wände, Böden oder Decken | 0,20 |
| Typ 3: Unterbrechung der Wärmedämmschicht an horizontalen oder vertikalen Gebäudekanten | 0,20 |
| Typ 5: Fensteranschlag | 0,10 |

b) punktbezogen

| Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ | Grenzwert W/K |
|--|----------------------|
| Punktuelle Durchdringungen der Wärmedämmung | 0,30 |