

## Anhang 1

### **Standardlösungen**

#### **1. Verbesserte Wärmedämmung**

- U-Wert der opaken Bauteile gegen aussen höchstens  $0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U-Wert der Fenster höchstens  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### **2. Verbesserte Wärmedämmung und Komfortlüftung**

- U-Wert der opaken Bauteile gegen aussen höchstens  $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U-Wert der Fenster höchstens  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung

#### **3. Verbesserte Wärmedämmung und Solaranlage**

- U-Wert der opaken Bauteile gegen aussen höchstens  $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U-Wert der Fenster höchstens  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sonnenkollektoren für Wassererwärmung mit einer verglasten, selektiv beschichteten Absorberfläche von wenigstens 2 Prozent der Energiebezugsfläche

#### **4. Holzfeuerung, Solaranlage**

- Holzfeuerung für Heizung
- Sonnenkollektoren für Wassererwärmung mit einer verglasten, selektiv beschichteten Absorberfläche von wenigstens 2 Prozent der Energiebezugsfläche

#### **5. Automatische Holzfeuerung**

- automatische Holzfeuerung für Heizung und ganzjährige Wassererwärmung

#### **6. Wärmepumpe mit Erdsonde oder Wasser**

- elektrisch angetriebene Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Erdwärmesonde oder Wasser-Wasser-Wärmepumpe mit Grund- oder Oberflächenwasser als Wärmequelle für Heizung und ganzjährige Wassererwärmung

#### **7. Wärmepumpe mit Aussenluft**

- elektrisch angetriebene Aussenluft-Wasser-Wärmepumpe für Heizung (Vorlauftemperatur höchstens  $35 \text{ }^\circ\text{C}$ ) und ganzjährige Wassererwärmung, die den gesamten Wärmeleistungsbedarf ohne elektrische Nachwärmung erbringt

#### **8. Komfortlüftung und Solaranlage**

- Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung
- Sonnenkollektoren für Heizung und Wassererwärmung mit einer verglasten, selektiv beschichteten Absorberfläche von wenigstens 5 Prozent der Energiebezugsfläche

#### **9. Solaranlage**

- Sonnenkollektoren für Heizung und Wassererwärmung mit einer verglasten, selektiv beschichteten Absorberfläche von wenigstens 7 Prozent der Energiebezugsfläche

## 741.11

### 10. Abwärme

- Nutzung von Abwärme für Heizung und ganzjährige Wassererwärmung wie insbesondere Fernwärme aus Kehrlichtverbrennungsanlagen, warme Fernwärme aus Abwasserreinigungsanlagen oder Abwärme aus der Industrie

### 11. Wärmekraftkopplung

- Wärmekraftkopplungsanlage mit einem elektrischen Wirkungsgrad von wenigstens 30 Prozent für wenigstens 70 Prozent des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser