

HWB_{SK} 95 **f_{GEE} 2,46****Gebäudedaten**

Brutto-Grundfläche B _{GF}	81 m ²
Konditioniertes Brutto-Volumen	243 m ³
Gebäudehüllfläche A _B	90 m ²

Wohnungsanzahl	35
charakteristische Länge l _C	2,71 m
Kompaktheit A _B / V _B	0,37 m ⁻¹

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:

Bauphysikalische Daten:

Haustechnik Daten:

Ergebnisse Standortklima (Amstetten)

Transmissionswärmeverluste Q _T		8.344 kWh/a
Lüftungswärmeverluste Q _V	Luftwechselzahl: 0,4	2.322 kWh/a
Solare Wärmegewinne η x Q _s		956 kWh/a
Innere Wärmegewinne η x Q _i	schwere Bauweise	1.926 kWh/a
Heizwärmebedarf Q _h		7.763 kWh/a

Ergebnisse Referenzklima

Transmissionswärmeverluste Q _T		7.715 kWh/a
Lüftungswärmeverluste Q _V		2.147 kWh/a
Solare Wärmegewinne η x Q _s		887 kWh/a
Innere Wärmegewinne η x Q _i		1.800 kWh/a
Heizwärmebedarf Q _h		7.137 kWh/a

Haustechniksystem

Raumheizung: Flüssiger oder gasförmiger Brennstoff (Gas)

Warmwasser: Kombiniert mit Raumheizung

Lüftung: Fensterlüftung

Berechnungsgrundlagen

Der Energieausweis wurde mit folgenden ÖNORMen und Hilfsmitteln erstellt: GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at
Bauteile nach ON EN ISO 6946 / Fenster nach ON EN ISO 10077-1 / Erdberührte Bauteile vereinfacht nach ON B 8110-6 / Unkonditionierte Gebäudeteile vereinfacht nach ON B 8110-6 / Wärmebrücken pauschal nach ON B 8110-6 / Verschattung vereinfacht nach ON B 8110-6

Verwendete Normen und Richtlinien:
ON B 8110-1 / ON B 8110-2 / ON B 8110-3 / ON B 8110-5 / ON B 8110-6 / ON H 5055 / ON H 5056 / ON EN ISO 13790 / ON EN ISO 13370 / ON EN ISO 6946 / ON EN ISO 10077-1 / ON EN 12831 / OIB Richtlinie 6

Anmerkung:

Der Energieausweis dient zur Information über den energetischen Standard des Gebäudes. Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen. Bei Mehrfamilienwohnhäusern ergeben sich je nach Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen. Für die exakte Auslegung der Heizungsanlage muss eine Berechnung der Heizlast gemäß ÖNORM H 7500 erstellt werden.