

# Datenblatt zum Energieausweis



Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Laa an der Thaya

**HWB<sub>Ref</sub> 97,4**

**f<sub>GEE</sub> 1,15**

## Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	Pläne und Begehung vor Ort am 20.09.2022
Bauphysikalische Daten:	Pläne und Begehung vor Ort am 20.09.2022
Haustechnik Daten:	Begehung vor Ort am 20.09.2022

## Haustechniksystem

Raumheizung:	Brennwertkessel mit Brennstoff Erdgas
Warmwasser:	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
Lüftung:	Lüftungsart Natürlich

## Berechnungsgrundlagen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort am 20.09.2022; Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2019); Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5; Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6; Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059; Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050; Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6; Berechnet mit ECOTECH 3.3

**Projekt: 1773\_22\_2136 Alfred  
Schmeidl\_7-2-9\_Kresitschnig**
**Datum: 7. Oktober 2022**

## Energiekennzahlen

### Gebäudekenndaten

Brutto-Grundfläche	91,72 m <sup>2</sup>
Bezugsfläche	73,38 m <sup>2</sup>
Brutto-Volumen	275,18 m <sup>3</sup>
Gebäude-Hüllfläche	152,62 m <sup>2</sup>
Kompaktheit (A/V)	0,555 1/m
Charakteristische Länge	1,80 m
Mittlerer U-Wert	0,61 W/(m <sup>2</sup> K)
LEKT-Wert	48,12 -

### Ergebnisse am Standort

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref SK	97,4 kWh/m <sup>2</sup> a	8.939 kWh/a
Heizwärmebedarf	HWB SK	97,4 kWh/m <sup>2</sup> a	8.939 kWh/a
Endenergiebedarf	EEB SK	150,3 kWh/m <sup>2</sup> a	13.790 kWh/a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE SK	1,147	
Primärenergiebedarf	PEB SK	178,1 kWh/m <sup>2</sup> a	16.335 kWh/a
Kohlendioxidemissionen	CO2 SK	36,7 kg/m <sup>2</sup> a	3.362 kg/a

### Ergebnisse

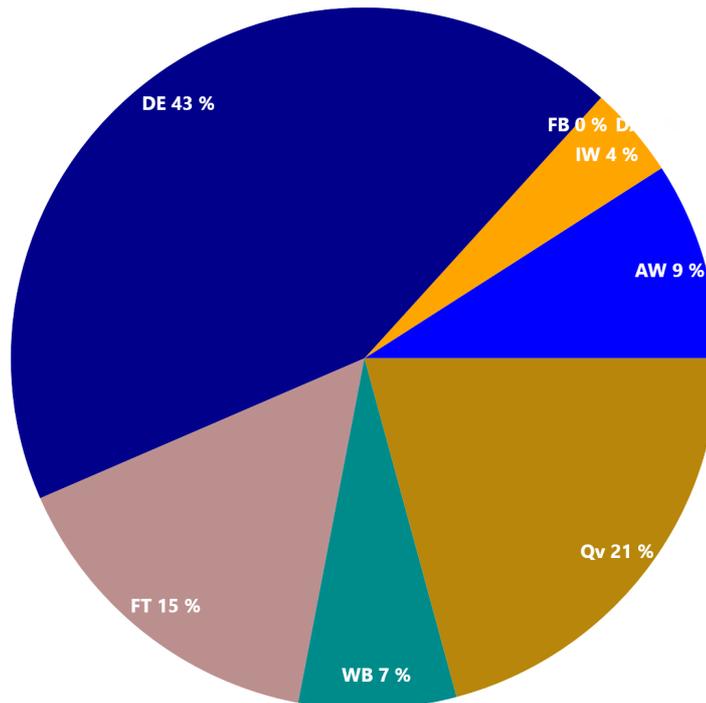
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref RK	87,1 kWh/m <sup>2</sup> a	
Heizwärmebedarf	HWB RK	87,1 kWh/m <sup>2</sup> a	
Außeninduzierter Kühlbedarf	KB* RK	0,9 kWh/m <sup>3</sup> a	
Heizenergiebedarf	HEB RK	117,2 kWh/m <sup>2</sup> a	
Endenergiebedarf	EEB RK	140,0 kWh/m <sup>2</sup> a	
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE RK	1,142	
erneuerbarer Anteil			
Primärenergiebedarf	PEB RK	166,7 kWh/m <sup>2</sup> a	
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	PEB-n.ern. RK	152,1 kWh/m <sup>2</sup> a	
Primärenergiebedarf erneuerbar	PEB-ern. RK	14,6 kWh/m <sup>2</sup> a	
Kohlendioxidemissionen	CO2 RK	34,1 kg/m <sup>2</sup> a	

Projekt: **1773\_22\_2136\_Alfred  
Schmeidlg\_7-2-9\_Kresitschnig**

Datum: 7. Oktober 2022

## Wärmeverluste

Wärmeverluste 12122 kWh/a



### Legende

■ Verluste Außenwand 1105 kWh/a ■ Verluste Innenwand 511 kWh/a ■ Verluste Dach 0 kWh/a ■ Verluste Fußboden 0 kWh/a ■ Verluste Decke 5236 kWh/a  
■ Verluste Fenster und Türen 1875 kWh/a ■ Verluste Wärmebrücken 873 kWh/a ■ Verluste Lüftungsverluste 2522 kWh/a