OÖ. ENERGIEAUSWEIS

Gebäudeart Mehrfamilienhaus Erbaut im Jahr 1910

Standort Hinderhoferstrasse 4 Grundstücksnummer .315

4600 Wels

Katastralgemeinde Puchberg **Einlagezahl** 307

Eigentümer/Errichter MEG Hinderhoferstrasse

(zum Zeitpunkt der Ausstellung)

Wärmeschutzklasse	Energiekennzahl (standardisiert)	Heizwärmebedarf (standortbezogen)
Niedriger Bedarf	2)	HWB _{BGF}
A		1)
B	$38 \text{ kWh/(m}^2 \text{ a)}$	$38 \text{ kWh/(m}^2 \text{ a)}$
C		
D	3)	
É		
F		
G		
Hoher Bedarf		

Heizwärmebedarf	14012 kWh/a		
Flächenbezogener Heizwärmebedarf HWB _{BGF}	38 kWh/(m² a) 1)		
Energiekennzahl (für standardisierte Klimadaten)	kWh/(m² a)	2)	
Gesetzliche Anforderung an die Energiekennzahl Gemäß O.ö. BauTV	kWh/(m² a)	3)	

Ausgestellt durch Karl Schick GesmbH

Gewerbestrasse 22 4600 Thalheim bei Wels

Klimadaten

Kompaktheit A_B/V_B

Seehöhe	317 m	Strahlungsintensitäten	
Heiztage HT	222 d	Süden	389 kWh/(m ² a)
Norm-Außentemperatur θ_{ne}	-13 °C	Osten/Westen	241 kWh/(m ² a)
Mittlere Innentemperatur θ_i	20 °C	Norden	164 kWh/(m ² a)
Heizgradtage HGT	3644 Kd	Horizontal	409 kWh/(m ² a)
		Globalstrahlung	1049 kWh/(m² a)
Gebäudedaten			
Beheiztes Brutto-Volumen V_{B} Gebäudehüllfläche A_{B}	1088 m³ 651 m²	Geographische Länge (optional):	
Brutto-Geschoßfläche BGF _B	366 m ²	Geographische Koordinaten (optional):	

0,6 m⁻¹

	Ergebnisse			Beiblatt
1	Leitwert L _T		W/K	
2	Heizlast P _{tot}	14,7	kW	
3	Flächenbezogene Heizlast P ₁	40	W/m²	
4	Transmissionswärmeverluste	13782	kWh/a	
5	Lüftungswärmeverluste	9417	kWh/a	
6	Passive solare Wärmegewinne	3694	kWh/a	
7	Interne Wärmegewinne	5850	kWh/a	
8	Heizwärmebedarf (standortbezogen)	14012	kWh/a	
9	Flächenbezogener Heizwärmebedarf (standortbezogen) HWB _{BGF}	38	kWh/(m² a)	
10	Wärmegewinne durch Teilbeheizung, Nachtabsenkung und temporärem Wärmeschutz (optional)		kWh/a	
11	Wärmerückgewinnung (optional)		kWh/a	
12	Aktive solare Gewinne Raumheizung (optional)		kWh/a	
13	Heizwärmebedarf unter Berücksichtigung von 10,11,12		kWh/a	

	Anzahl der Beiblätter:
Heizungstechnische Anlagen (optional): Solaranlag für die Heizungsunterstützung	
Warmwassertechnische Anlagen (optional): Solaranlage für die Warmwasserbereitung	

Anmerkung:

Der Energieausweis dient zur Information über den energetischen Standard des Gebäudes. Für die Ausstellung dieses Energieausweises wurden Angaben des Errichters herangezogen. Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte innere Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Werte 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 z.B. nach ÖNORM M 7500 erstellt werden