

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

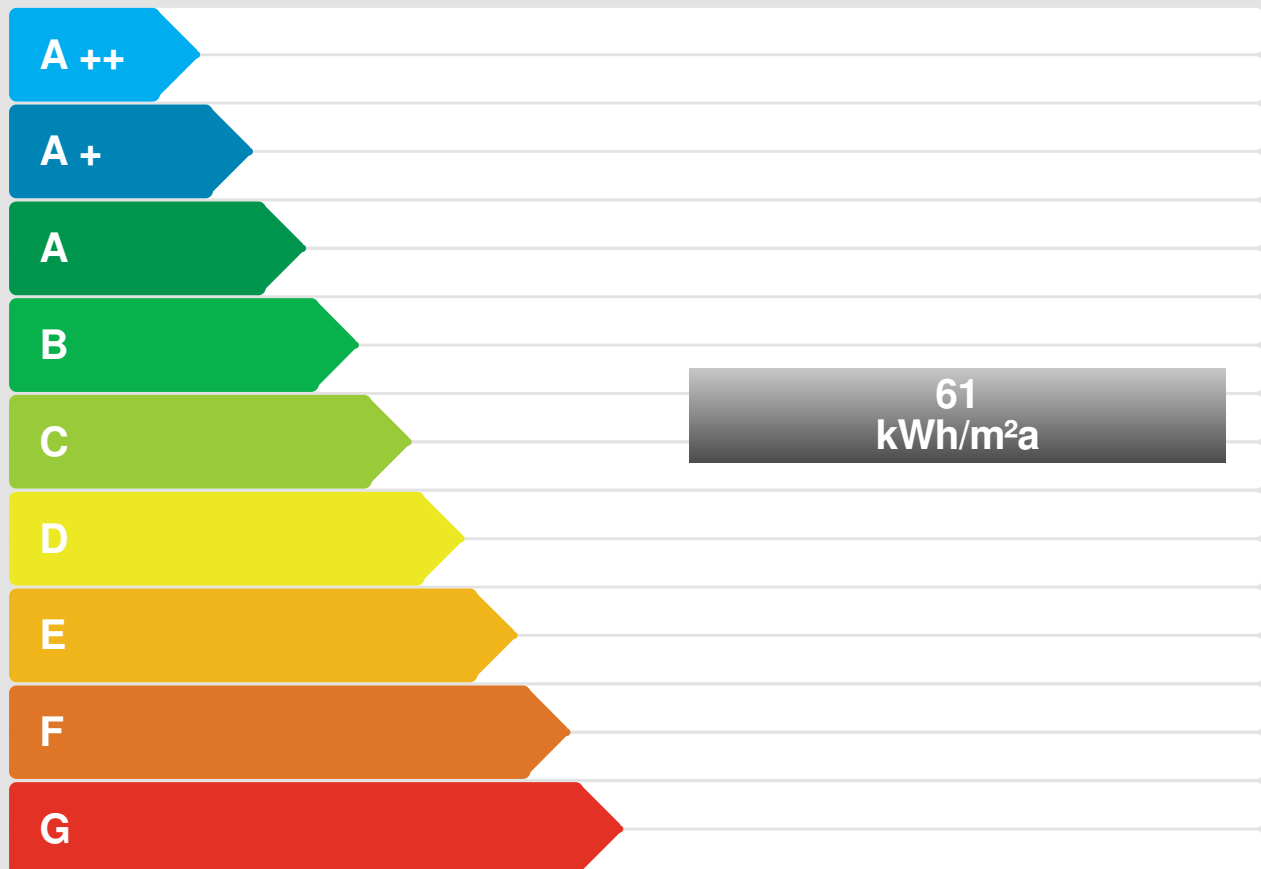
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Wohn - und Geschäftshaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohnteil gemischt genutztes Gebäude	Katastralgemeinde	Kufstein
Straße	Kinkstrasse 7	KG-Nummer	83008
PLZ/Ort	6330 Kufstein	Einlagezahl	1856
EigentümerIn	Kirstin Riehle	Grundstücksnummer	150/5

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Aschaber GmbH	Organisation	
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	18.04.2021
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	17.04.2031
Geschäftszahl		Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1 244,1 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3 359,1 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,20 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,64 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	500 m
Heizgradtage	3695 K·d
Heiztage	264 d
Norm-Aussentemperatur	-12,2 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	75 949 kWh/a	61,0 kWh/m ² a	86 666 kWh/a	69,7 kWh/m ² a		
WWWB			15 893 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			7 713 kWh/a	6,2 kWh/m ² a		
HTEB-WW			2 085 kWh/a	1,7 kWh/m ² a		
HTEB			10 130 kWh/a	8,1 kWh/m ² a		
HEB			112 457 kWh/a	90,4 kWh/m ² a		
EEB			112 457 kWh/a	90,4 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):	Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.
Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):	Energiemenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.
Endenergiebedarf (EEB):	Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

VERWENDETE SOFTWARE

Gebäudeprofi

Version 6.2.7

Bundesland: Tirol

ETU GmbH

Linzer Straße 49

A-4600 Wels

www.etu.at - office@etu.at

VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

OIB-Richtlinie 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz

ÖNORM B 8110-5 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile

ÖNORM B 8110-6 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf

ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude

ÖNORM H 5056 Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf

EN ISO 6946 Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient, Berechnungsverfahren

ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten

Bauphysikalische Eingabedaten

Haustechnische Eingabedaten