

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

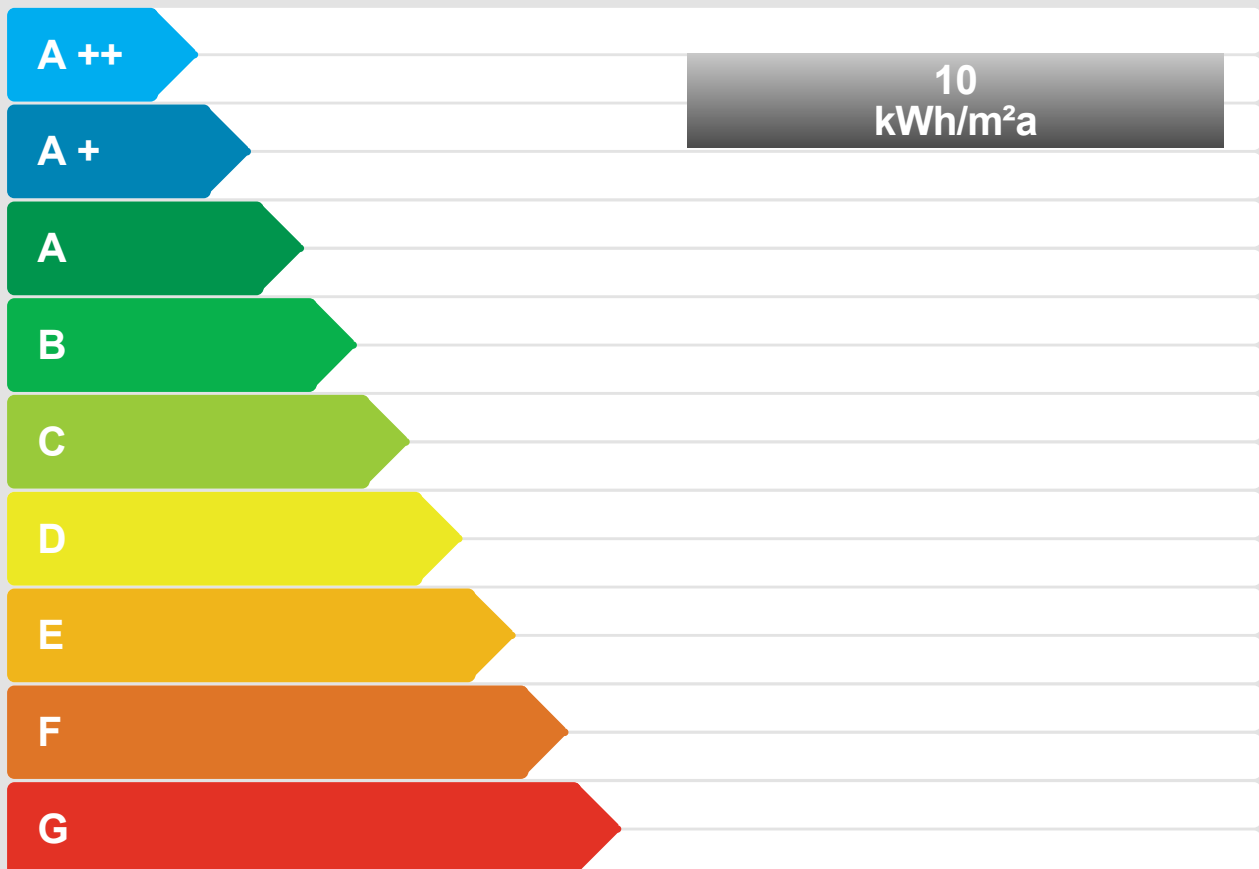
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	freistehendes Mehrfamilienhaus BLOCK West	Erbaut	2010
Gebäudezone	MH TOP 1 - 7	Katastralgemeinde	Lienz
Straße	Ruefefeldweg LIENZ	KG-Nummer	85020
PLZ/Ort	9900 Lienz	Einlagezahl	
EigentümerIn	Mag. Michael Theurl	Grundstücksnummer	1666/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Dipl.-Ing. Weber Sylvia	Organisation	TB für Bauphysik
ErstellerIn-Nr	Einreichplanung 08.2010	Ausstellungsdatum	01.04.2011
GWR-Zahl	noch nicht vergeben	Gültigkeitsdatum	31.03.2021
Geschäftszahl	noch nicht vergeben	Unterschrift	

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

"Gebäudeprofi Plus" Software, ETU GmbH, Version 3.0.0 vom 13.01.2011, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.064,9 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.391,2 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,01 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,23 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	

KLIMADATEN

Klimaregion	Region SB
Seehöhe	513 m
Heizgradtage	3814 K·d
Heiztage	144 d
Norm-Aussentemperatur	-13,8 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	10.280 kWh/a	9,7 kWh/m ² a	11.770 kWh/a	11,1 kWh/m ² a	34,6 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			13.604 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			3.893 kWh/a	3,7 kWh/m ² a		
HTEB-WW			604 kWh/a	0,6 kWh/m ² a		
HTEB			5.491 kWh/a	5,2 kWh/m ² a		
HEB			25.347 kWh/a	23,8 kWh/m ² a		
EEB			25.347 kWh/a	23,8 kWh/m ² a	68,6 kWh/m ² a	erfüllt
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

Der Gebäudeprofi

Version 3.0.0

Bundesland: Tirol

ETU GmbH

Pyhrnstraße 16

A-4553 Schlierbach

www.etu.at - office@etu.at

VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude

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 5056 Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf

ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten

Bauphysikalische Eingabedaten

Haustechnische Eingabedaten