

Energieausweis für Wohngebäude

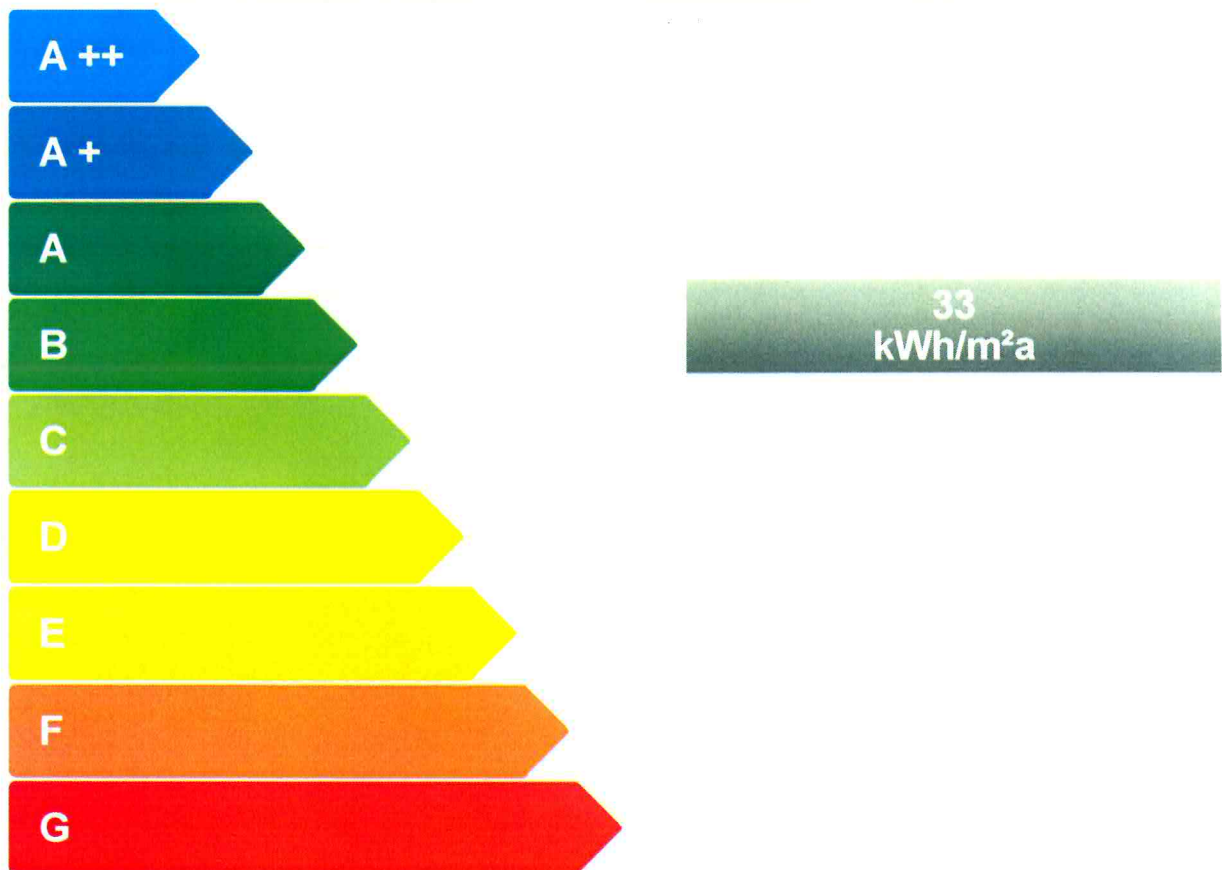
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	freistehendes Mehrfamilienhaus	Erbaut	2002
Gebäudezone	Bauteil A (WE) 04009_01	Katastralgemeinde	Hall
Straße	Zollstraße 12a/b	KG-Nummer	81007
PLZ/Ort	6060 Hall in Tirol	Einlagezahl	2091
EigentümerIn	NEUE HEIMAT TIROL	Grundstücksnummer	472/3

Spezifischer Heizwärmebedarf bei 3400 Heizgradtagen (Referenzklima)



ERSTELLT

ErstellerIn	Ing. Rutzinger	Organisation	Neue Heimat Tirol
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	20.07.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	19.07.2019
Geschäftszahl		Unterschrift	Ing. Spiß eh.

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).

ETU GmbH, Gebäudeprofi 2.0.0, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3.307,0 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	8.313,9 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,31 m
Kompaktheit (A/V)	0,43 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,44 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	574 m
Heizgradtage	3984 K·d
Heiztage	239 d
Norm-Aussentemperatur	-12,7 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	107.747 kWh/a	32,6 kWh/m ² a	124.848 kWh/a	37,8 kWh/m ² a	48,6 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			42.247 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			6.304 kWh/a	1,9 kWh/m ² a		
HTEB-WW			53.174 kWh/a	16,1 kWh/m ² a		
HTEB			61.252 kWh/a	18,5 kWh/m ² a		
HEB			226.988 kWh/a	68,6 kWh/m ² a		
EEB			226.988 kWh/a	68,6 kWh/m ² a	81,5 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.