

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

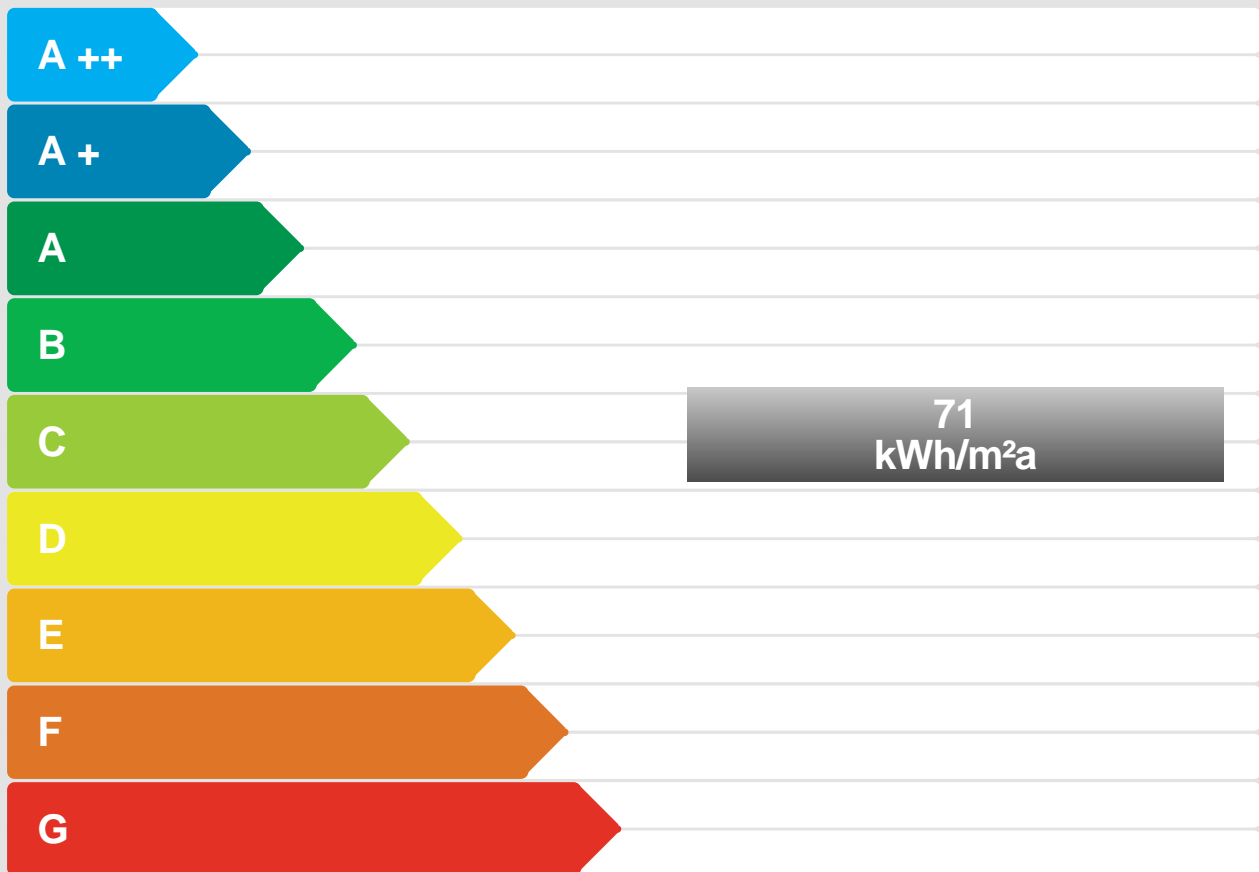
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Bürogebäude	Erbaut	1991
Gebäudezone	Gemeindeamt Ehrwald	Katastralgemeinde	Ehrwald
Straße	Kirchplatz 1	KG-Nummer	86008
PLZ/Ort	6632 Ehrwald	Einlagezahl	
EigentümerIn	Ehrwald	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Mag. Hermann Wilhelm	Organisation	
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	26.05.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	25.05.2020
Geschäftszahl		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 2.2.1 vom 22.04.2010, www.etu.at

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.272,0 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	3.875,0 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,23 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,68 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	1000 m
Heizgradtage	4649 K·d
Heiztage	273 d
Norm-Aussentemperatur	-14,7 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	100.675 kWh/a	26,0 kWh/m ² a			20,9 kWh/m ² a	nicht erfüllt
HWB	90.412 kWh/a	71,1 kWh/m ² a	130.289 kWh/a	102,4 kWh/m ² a		
WWWB			5.988 kWh/a	4,7 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	21 kWh/a	0,0 kWh/m ² a			2,0 kWh/m ² a	erfüllt
KB			3.843 kWh/a	3,0 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			50.596 kWh/a	39,8 kWh/m ² a		
HTEB-WW			5.078 kWh/a	4,0 kWh/m ² a		
HTEB			57.121 kWh/a	44,9 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			193.398 kWh/a	152,0 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			28.462 kWh/a	22,4 kWh/m ² a		
EEB			221.860 kWh/a	174,4 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

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 Nicht-Wohngebäude

- Anhang 1 -

VERWENDETE SOFTWARE

Der Gebäudeprofi

Version 2.2.1

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

EMPFOHLENE SANIERUNGSMABNAHMEN