

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

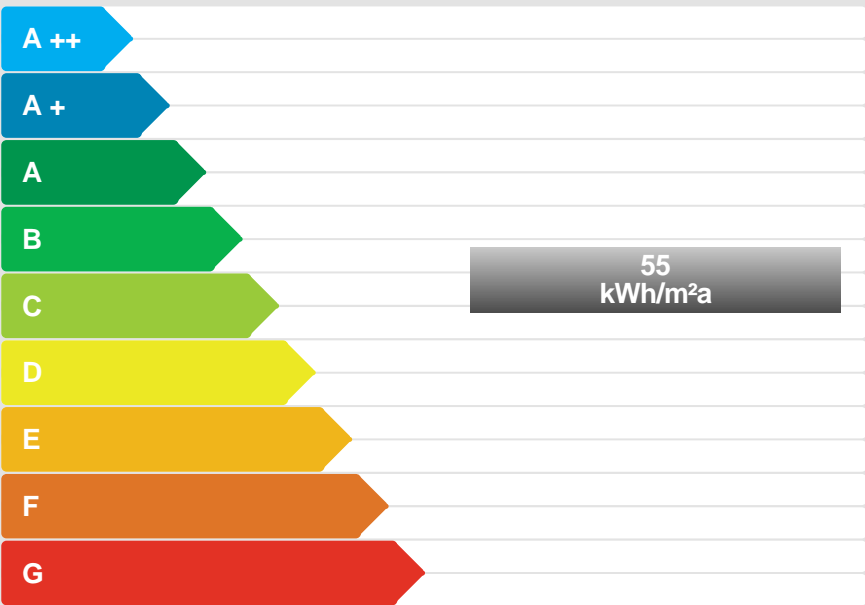
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDE

Gebäudeart	Bürogebäude	Erbaut	1995
Gebäudezone	Geschäftshaus	Katastralgemeinde	Imst
Straße	Ingenieur-Baller-Straße 1	KG-Nummer	80002
PLZ/Ort	6460 Imst	Einlagezahl	1729
EigentümerIn	Errichtergemeinschaft Leys	Grundstücksnummer	3462/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Architekturbüro Hauser	Organisation	
ErstellerIn-Nr	kks	Ausstellungsdatum	29.07.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	28.07.2019
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).
ETU GmbH, Gebäudeprofi 2.0.5, www.etu.at

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.626,0 m²
konditioniertes Brutto-Volumen	4.969,8 m³
Charakteristische Länge (lc)	2,55 m
Kompaktheit (A/V)	0,39 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,74 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	48,83

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	828 m
Heizgradtage	4429 K·d
Heiztage	261 d
Norm-Aussentemperatur	-14,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	99.124 kWh/a	19,9 kWh/m²a			16,8 kWh/m²a	nicht erfüllt
HWB	89.973 kWh/a	55,3 kWh/m²a	126.099 kWh/a	77,6 kWh/m²a		
WWWB			7.654 kWh/a	4,7 kWh/m²a		
NERLT-h						
KB*	13.204 kWh/a	2,7 kWh/m²a			2,0 kWh/m²a	nicht erfüllt
KB			20.270 kWh/a	12,5 kWh/m²a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			2.425 kWh/a	1,5 kWh/m²a		
HTEB-WW			10.446 kWh/a	6,4 kWh/m²a		
HTEB			14.348 kWh/a	8,8 kWh/m²a		
KTEB						
HEB			147.832 kWh/a	90,9 kWh/m²a		
KEB						
RLTEB						
BelEB			7.660 kWh/a	4,7 kWh/m²a		
EEB			155.491 kWh/a	95,6 kWh/m²a		
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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiezahlen von den hier angegebenen abweichen.
ETU GmbH, Gebäudeprofi 2.0.5, www.etu.at

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

- Anhang 1 -

VERWENDETE SOFTWARE

Der Gebäudeprofi
Version 2.0.5

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 lt. Planunterlagen von 1995, lt. Nutzerangaben, lt. Begehung vom 16.07.2009

Bauphysikalische Eingabedaten

Haustechnische Eingabedaten

EMPFOHLENE SANIERUNGSMABNAHMEN