

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

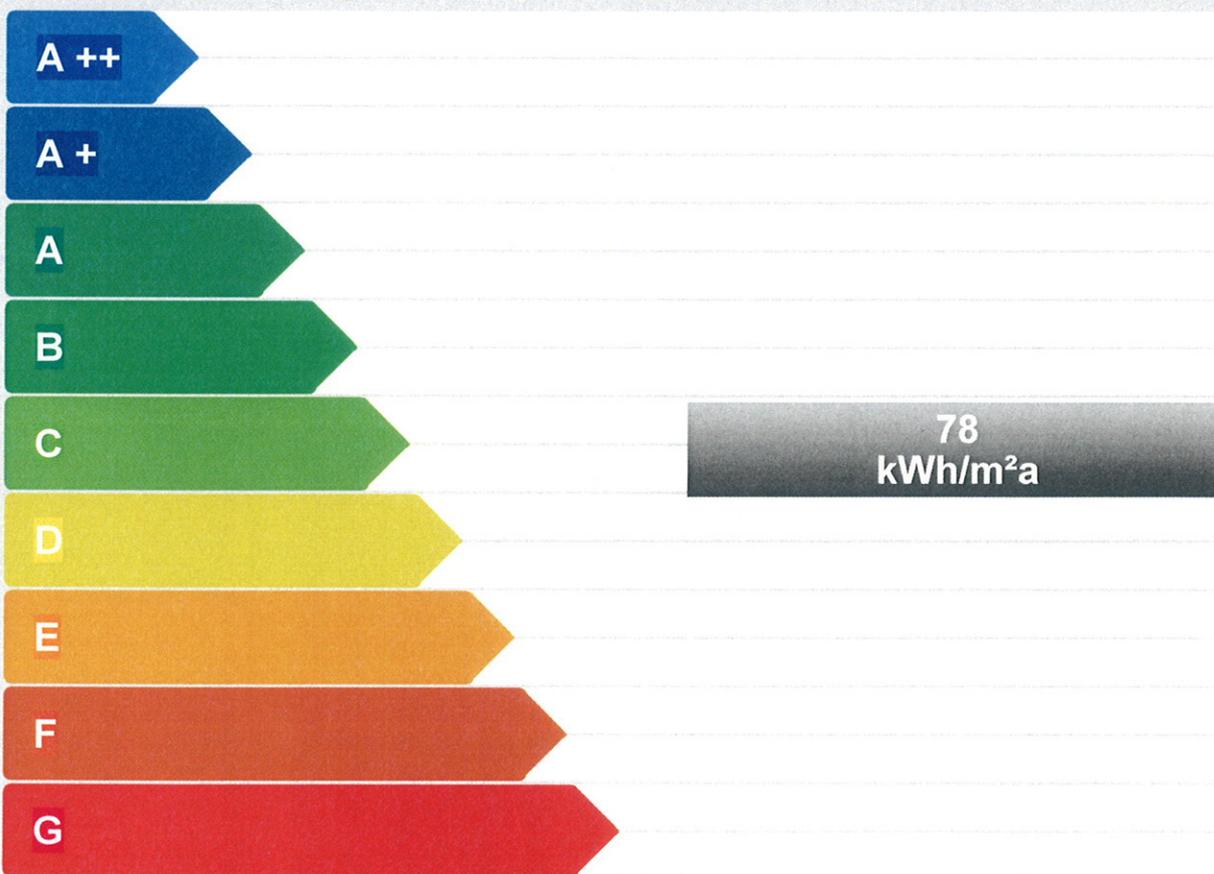
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik



## GEBÄUDE

Gebäudeart	Freistehendes Mehrfamilienhaus	Erbaut	2001
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	St. Valentin
Straße	Lärchenstraße 13 / Stg.2	KG-Nummer	3137
PLZ/Ort	4300 Sankt Valentin	Einlagezahl	EZ
EigentümerIn	Gemeinnützige Wohn-u.Siedlungsges. "Schönere Zukunft" Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	52/1

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Architekt DI Florentina Bachmann-Peck	Organisation	ZTArch.Bachmann-Peck
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	22.11.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.11.2020
Geschäftszahl	FBP-2010-124-SZ-NÖ-M	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, Gebäudeprofil Plus 2.1.6, www.etu.at

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	480,7 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	1.394,3 m <sup>3</sup>
Charakteristische Länge (lc)	1,47 m
Kompaktheit (A/V)	0,68 m <sup>-1</sup>
mittlerer U-Wert (Um)	0,49 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	42,35

## KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	266 m
Heizgradtage	3560 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-13,6 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	37.256 kWh/a	77,5 kWh/m <sup>2</sup> a	40.343 kWh/a	83,9 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			6.140 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			399 kWh/a	0,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			9.956 kWh/a	20,7 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			11.154 kWh/a	23,2 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			57.167 kWh/a	118,9 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			57.167 kWh/a	118,9 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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 2.1.6

Bundesland: Niederösterreich

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