

Energieausweis für Wohngebäude

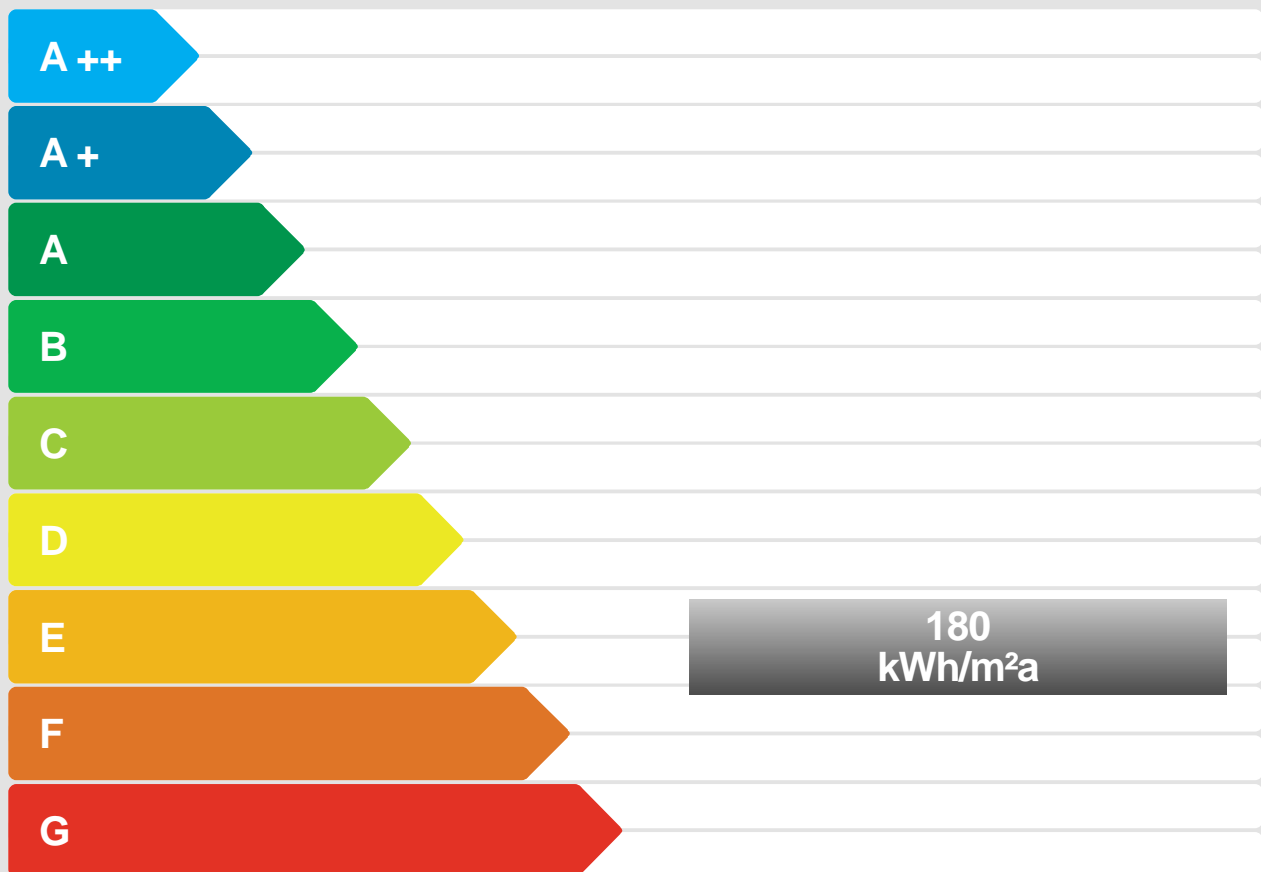
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDE

Gebäudeart	Muster-EFH BJ 1975	Erbaut	1975
Gebäudezone	EFH	Katastralgemeinde	
Straße	Musterstrasse 12	KG-Nummer	
PLZ/Ort	3100 Sankt Pölten	Einlagezahl	007
EigentümerIn	Max Mustermann	Grundstücksnummer	0815

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	PORMA Bau- & Planungsgesellschaft m.b.H.	Organisation	Abt. B-Phy
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	17.02.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	16.02.2020
Geschäftszahl	7711	Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	175,9 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	496,7 m ³
Charakteristische Länge (lc)	1,08 m
Kompaktheit (A/V)	0,93 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,88 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	86,24

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	0 m
Heizgradtage	3400 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-14,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	31.606 kWh/a	179,7 kWh/m ² a	31.793 kWh/a	180,7 kWh/m ² a		
WWWB			2.247 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			12.665 kWh/a	72,0 kWh/m ² a		
HTEB-WW			17.836 kWh/a	101,4 kWh/m ² a		
HTEB			31.442 kWh/a	178,7 kWh/m ² a		
HEB			65.419 kWh/a	371,9 kWh/m ² a		
EEB			65.419 kWh/a	371,9 kWh/m ² a		
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 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