

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

OIB
ÖSTERRICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	787,33 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,44 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	629,87 m ²	Heiztage	231 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	2.459,75 m ³	Heizgradtage	3.438 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.482,20 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,8 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,60 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	36,07
charakteristische Länge	1,66 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima	Anforderung
	spezifisch	zonenbezogen	
HWB	63,6 kWh/m ² a	51.031 kWh/a	64,8 kWh/m ² a
WWWB		10.058 kWh/a	12,8 kWh/m ² a
HTEB _{RH}		27.450 kWh/a	34,9 kWh/m ² a
HTEB _{WW}		6.621 kWh/a	8,4 kWh/m ² a
HTEB		34.623 kWh/a	44,0 kWh/m ² a
HEB		95.712 kWh/a	121,6 kWh/m ² a
HHSB		12.932 kWh/a	16,4 kWh/m ² a
EEB		108.644 kWh/a	138,0 kWh/m ² a
PEB		146.663 kWh/a	186,3 kWh/m ² a
PEB _{n.ern}		140.326 kWh/a	178,2 kWh/m ² a
PEB _{ern.}		6.337 kWh/a	8,0 kWh/m ² a
CO ₂			
f _{GEE}	1,18		1,18

ERSTELLT

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum

Gültigkeitsdatum

27.05.2014

27.05.2024

ErstellerIn

Unterschrift

**Alpenland Gemeinnützige Bau-,
Wohn- und Siedlungsgenossenschaft**
Gemeinnützige Bau-, Wohn- u. Siedlungsgenossenschaft

Alpenland

Registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung
3100 St. Pöten, Siegfried-Ludwig-Platz
Tel. 02742/204-0, Fax 02742/240
www.alpenland.at

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 Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

ECOTECH
Niederösterreich

BEZEICHNUNG Gänserndorf XXVI WE 1000/9000

Gebäude(-teil) Haus 8-14

Baujahr 2001

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Letzte Veränderung

Straße Barbaraheimstraße 2

Katastralgemeinde Gänserndorf

PLZ/Ort 2230 Gänserndorf

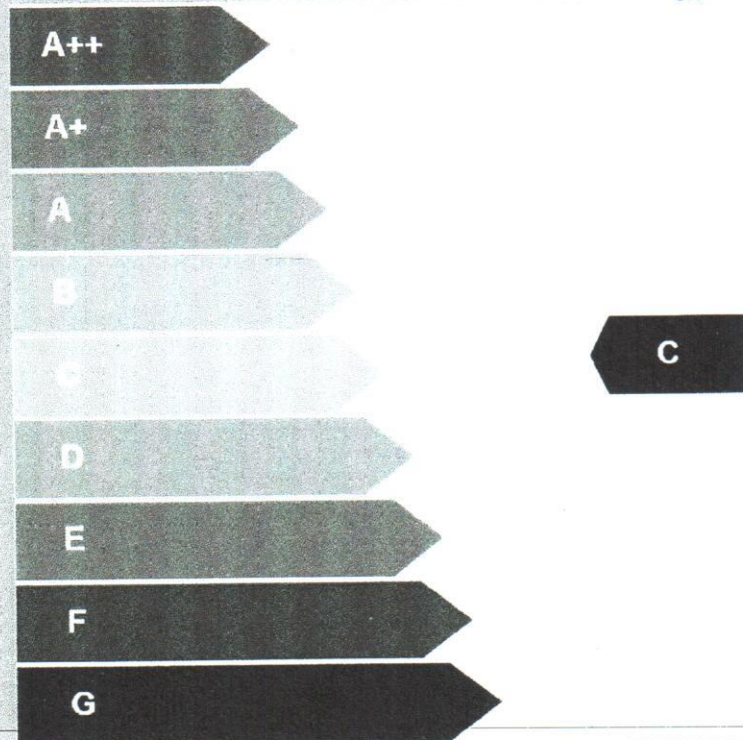
KG-Nr. 6006

Grundstücksnr. 2343/1, 2343/11, 2343/12

Seehöhe 150 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF (STANDORTKLIMA)

HWB_{SK}



HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HHSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der Primärenergiebedarf schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

f_{GEE}: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden nach Maßgabe der NÖ GEEV 2008.