Burgenland

Eingang am 14. Mai. 2018 Typ: Bestand
ZEUS Nr. 32023.18.4262.01 Einreichzweck: Archiv

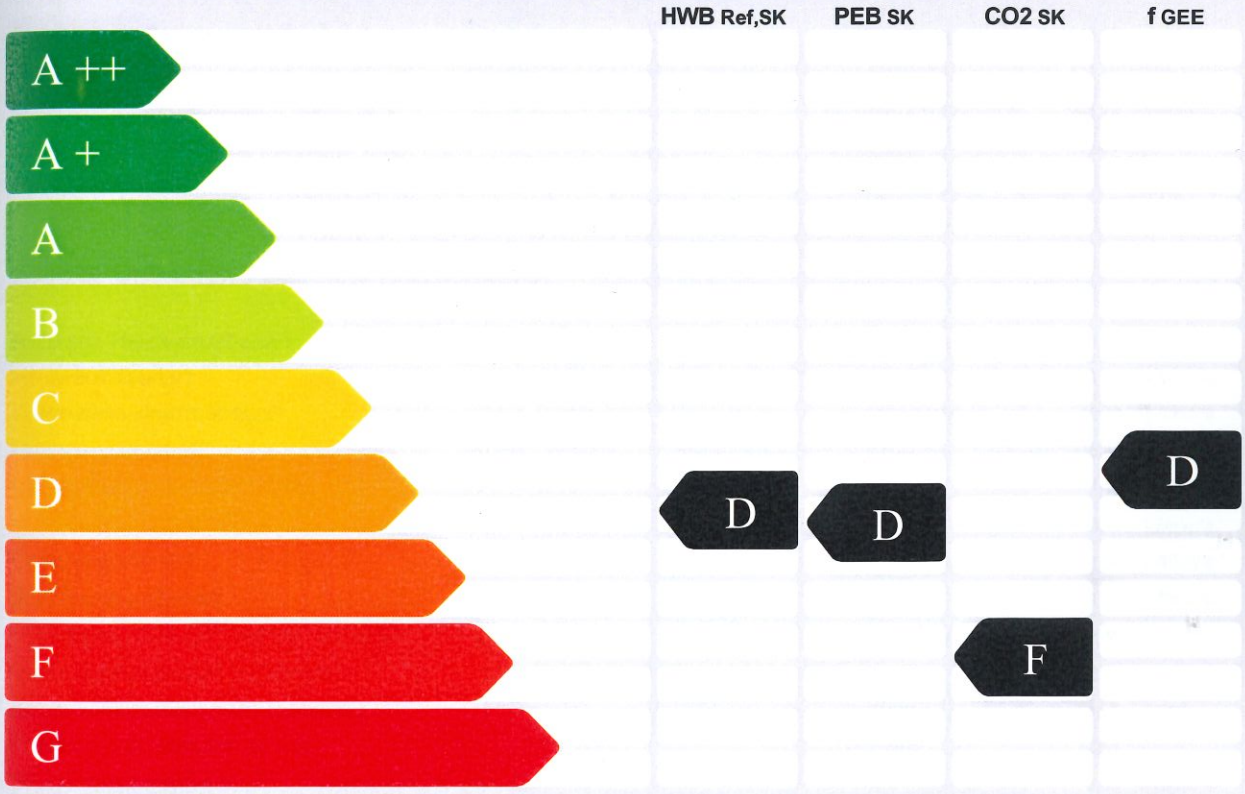
Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015

BEZEICHNUNG	Wohnhaus Hahn			
Gebäude(-teil)	Wohnen		Baujahr	1954
Nutzungsprofil	Einfamilienhäuser		Letzte Veränderung	1980
Straße	Bahngasse 45		Katastralgemeinde	St. Andrä
PLZ/Ort	7161	Sankt Andrä am Zicksee	KG-Nr.	32023
Grundstücksnr.	1304/3		Seehöhe	125 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR



HWBRef: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

fGEE: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren ($PEB_{ern.}$) und einen nicht erneuerbaren ($PEB_{n.ern.}$) Anteil auf.

CO2: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

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 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Diesen Energieausweis finden Sie im Internet unter: https://bgld.energieausweise.net/dl/cd74cc6bfb42627f300/pruef/

Burgenland

Eingang am 14. Mai. 2018 Typ: Bestand
ZEUS Nr. 32023.18.4262.01 Einreichzweck: Archiv

Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	235,97 m²	charakteristische Länge	1,21 m	mittlerer U-Wert	0,744 W/m²K
Bezugsfläche	188,78 m²	Klimaregion	N/SO	LEK T-Wert	69,50
Brutto-Volumen	699,20 m³	Heiztage	204 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	578,27 m²	Heizgradtage	3271 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,83 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,7 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB Ref,RK	147,15	kWh/m²a
Heizwärmebedarf		HWB RK	147,15	kWh/m²a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB RK	245,12	kWh/m²a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f GEE	1,964	
Erneuerbarer Anteil	k.A.			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	32.616	kWh/a	HWB Ref,SK	138,22	kWh/m²a
Heizwärmebedarf	32.296	kWh/a	HWB SK	136,86	kWh/m²a
Warmwasserwärmebedarf	3.014	kWh/a	WWWB	12,78	kWh/m²a
Heizenergiebedarf	51.093	kWh/a	HEB SK	216,52	kWh/m²a
Energieaufwandszahl Heizen			e AWZ,H	1,45	
Haushaltsstrombedarf	3.876	kWh/a	HHSB	16,43	kWh/m²a
Endenergiebedarf	54.969	kWh/a	EEB SK	232,94	kWh/m²a
Primärenergiebedarf	64.814	kWh/a	PEB SK	274,66	kWh/m²a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	61.772	kWh/a	PEB n.ern.,SK	261,77	kWh/m²a
Primärenergiebedarf erneuerbar	3.042	kWh/a	PEB ern.,SK	12,89	kWh/m²a
Kohlendioxidemissionen (optional)	15.321	kg/a	CO2 SK	64,93	kg/m²a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f GEE	1,954	
Photovoltaik-Export	0	kWh/a	PV Export,SK	0,00	kWh/m²a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	-- ARCHITEKTEN KANDELSDORFER ZT GM
Ausstellungsdatum	14.05.2018	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	13.05.2028		

Architekten Kandelsdorfer
Diplomingenieure ZT GmbH
Staatl. befugte und beeidete Ziviltechniker
2100 Neusiedl/See, Untere Hauptstraße 144
Tel. 02167/8049, Fax 02167/8049 DW 4

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 der hier angegebenen abweichen.