



Energieausweis für Wohngebäude

ECOTECH
Niederösterreich

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

BEZEICHNUNG PMP-Dr. Max Burckhart Ring BT A

Gebäude(-teil) BT A

Baujahr 2015

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Letzte Veränderung

Straße Dr. Max Burckhart Ring 18-20

Katastralgemeinde Korneuburg

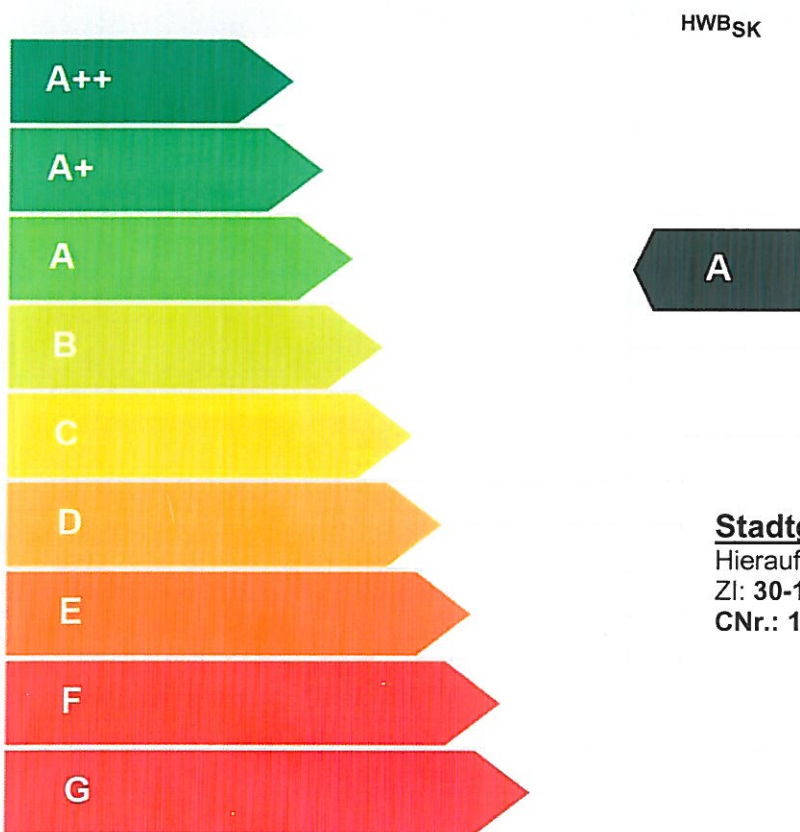
PLZ/Ort 2100 Korneuburg

KG-Nr. 11006

Grundstücksnr. 768

Seehöhe 165 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF (STANDORTKLIMA)



Stadtgemeinde Korneuburg

Hierauf bezieht sich der h.a. Bescheid
Zl: 30-1134-16-10 vom 23.08.2016
Cnr.: 1460/1



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_{DEE}: Der **Gesamtennergieeffizienz-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

Energieausweis für Wohngebäude

ecotech
Niederösterreich

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.890,87 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,28 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	2.312,69 m ²	Heiztage	167 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	8.412,55 m ³	Heizgradtage	3.454 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.654,18 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,9 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,32 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	16,25
charakteristische Länge	3,17 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung OIB Neubau-Anforderung 2012	
HWB	21,1 kWh/m ² a	61.470 kWh/a	21,3 kWh/m ² a	31,1 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		36.931 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		74.785 kWh/a	25,9 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		54.989 kWh/a	19,0 kWh/m ² a		
HTEB		131.172 kWh/a	45,4 kWh/m ² a		
HEB		229.573 kWh/a	79,4 kWh/m ² a		
HHSB		47.482 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		277.055 kWh/a	95,8 kWh/m ² a	80,9 kWh/m ² a	nicht erfüllt
PEB		493.147 kWh/a	170,6 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		168.983 kWh/a	58,5 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		324.164 kWh/a	112,1 kWh/m ² a		
CO ₂					
f _{GEE}	1,08		1,07		

ERSTELLT

GWR-Zahl **BT A**
Ausstellungsdatum **30.01.2015**
Gültigkeitsdatum **30.01.2025**

Erstellerin

Ing. Sylvia Pfeifer

Bahnboden 20 A-2103 Langenzersdorf
Tel. +43664/1423732 s.pfeifer@gmx.at

ENERGIEBERATUNG/-AUSWEIS - PLANUNG

Unterschrift

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.