



Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

ecOTECH
Niederösterreich

BEZEICHNUNG PMP Dr. Max Burckhard Ring BT C

Gebäude(-teil) BT C Baujahr 2015

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser Letzte Veränderung

Straße Dr. Max Burckhard 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. Besche
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_{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

Energieausweis für Wohngebäude

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

ECOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.184,43 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,23 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	947,55 m ²	Heiztage	181 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	3.981,19 m ³	Heizgradtage	3.454 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.955,89 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,9 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	17,10
charakteristische Länge	2,04 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen		OIB Neubau-Anforderung 2012	
HWB	28,4 kWh/m ² a	33.858 kWh/a	28,6 kWh/m ² a	39,6 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		15.131 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		27.996 kWh/a	23,6 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		24.487 kWh/a	20,7 kWh/m ² a		
HTEB		53.232 kWh/a	44,9 kWh/m ² a		
HEB		102.221 kWh/a	86,3 kWh/m ² a		
HHSB		19.454 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		121.675 kWh/a	102,7 kWh/m ² a	90,3 kWh/m ² a	nicht erfüllt
PEB		215.287 kWh/a	181,8 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		71.849 kWh/a	60,7 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		143.438 kWh/a	121,1 kWh/m ² a		
CO ₂					
f _{GEE}	1,00		0,98		

ERSTELLT

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

ErstellerIn

Unterschrift

Ing. Sylvia Pfeifer

Bahnboden 20
Tel. +43664/1423732

A-2103 Langenzersdorf
s.pfeifer@gmx.at

ENERGIEBERATUNG/-AUSWEIS - PLANUNG

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.