Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: Oktober 2011



BEZEICHNUNG	505 - RH Hoheneich, Sonnen	veg BT 3 - E	
Gebäude(-teil)	Block III	Baujahr	2016
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Sonnenweg	Katastralgemeinde	Hoheneich
PLZ/Ort	3945 Hoheneich	KG-Nr.	7011
Grundstücksnr.	832/2, 832/3	Seehöhe	521 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF (STANDORTKLIMA)



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 BTV 2014.

Energieausweis für Wohngebäude

OB OSTERREICHISCHES

OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: Oktober 2011

1,42 m



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	585,03 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,23 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	468,02 m²	Heiztage	190 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	1.974,08 m³	Heizgradtage	4.085 Kd	Art der Lüftung	RLT mit WRG
Gebäude-Hüllfläche	1.386,64 m²	Norm-Außentemperatur	-18,5 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,70 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	20,15

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

charakteristische Länge

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen sp	ezifisch	Anforderung OIB Neubau-Anforde	rung 2012
HWB	23,2 kWh/m²a	16.387 kWh/a	28,0 kWh/m²a	49,7 kWh/m²a	erfüllt
WWWB		7.474 kWh/a	12,8 kWh/m²a		
HTEBRH		-1.485 kWh/a	-2,5 kWh/m²a		
HTEBWW		-4.087 kWh/a	-7,0 kWh/m²a		
HTEB		-5.131 kWh/a	-8,8 kWh/m²a		
HEB		18.729 kWh/a	32,0 kWh/m²a		
HHSB		9.609 kWh/a	16,4 kWh/m²a		
EEB		28.338 kWh/a	48,4 kWh/m²a	110,9 kWh/m²a	erfüllt
PEB		55.592 kWh/a	95,0 kWh/m²a		
PEB _{n.ern}		26.727 kWh/a	45,7 kWh/m²a		
PEBern.		28.865 kWh/a	49,3 kWh/m²a		
co ₂					
f _{GEE}	0,35	0,34			

ERSTELLT		ErstellerIn	Architekt Macho ZT GmbH
GWR-Zahl			Ing. Martin Zimmermann
Ausstellungsdatum	23.06.2016	Unterschrift	Architekt Macho ZT GmbH
Gültigkeitsdatum	23.06.2026		3950 Gmond, Schloßparkgasse
			ON AID FOR CORESTEADED FOR CORESTEADED OF

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.