

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

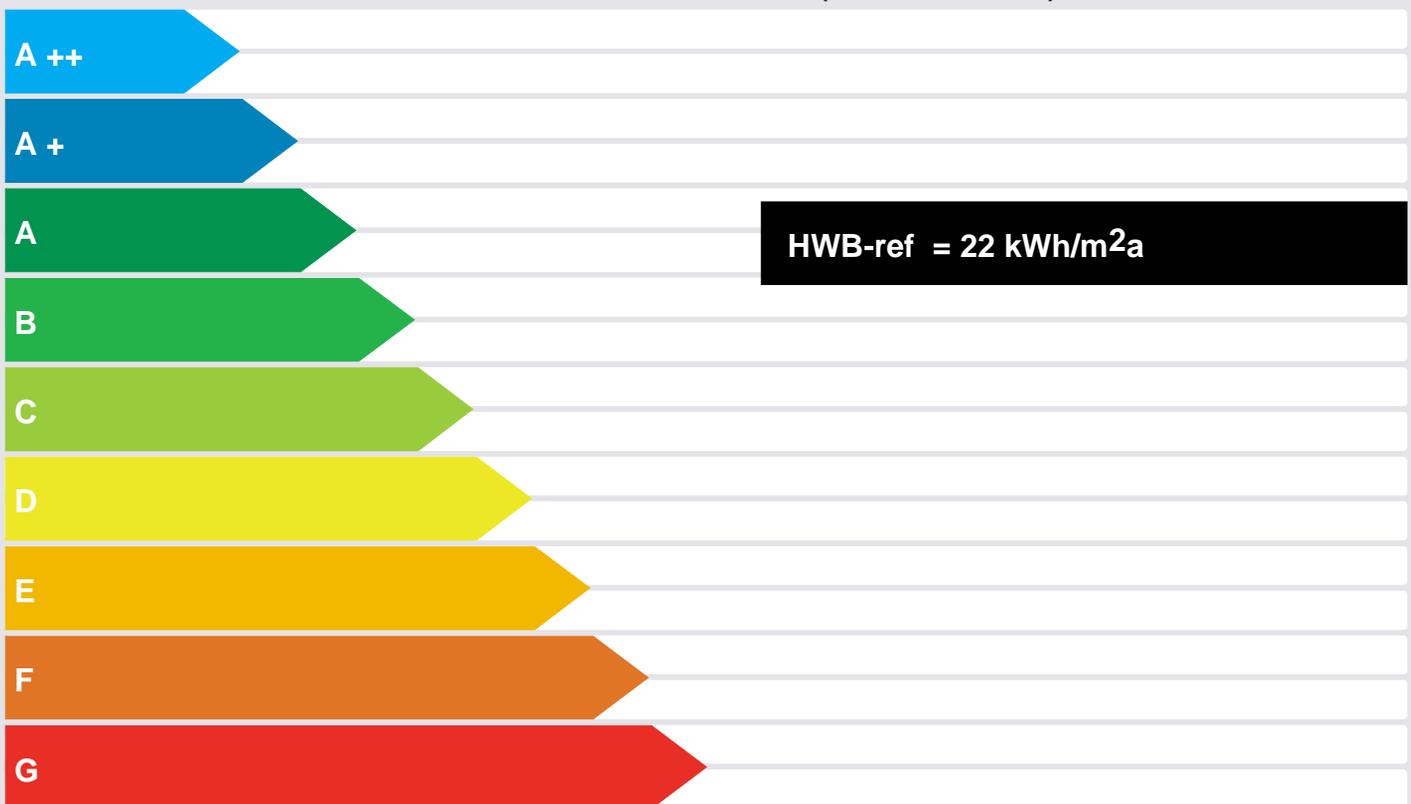
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2012
Gebäudezone	RH 1+2 , 3+4 , 5+6 , 7+8	Katastralgemeinde	Tausendblum
Straße	Figlweg 312 a-h	KG-Nummer	19753
PLZ/Ort	3040 Neulengbach	Einlagezahl	581
Eigentümer	Gemeinn. Wohn- und Siedlungsgesellschaft Hietzinger Hauptstraße 119, A-1190 Wien	Grundstücksnummer	467

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Ing. Thomas Müller	Organisation	Energy Consulting Ing. Thomas Müller
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	17.04.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	17.04.2022
Geschäftszahl		Unterschrift	Energy Consulting Ing. Thomas Müller IB für Energieplanung u. Haustechnik A-2563 Pottenstein, Hauptplatz 3 Tel.: 02672/82818

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Energy Consulting Ing. Thomas Müller
IB für Energieplanung u. Haustechnik
A-2563 Pottenstein, Hauptplatz 3
Tel.: 02672/82818

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	302,97 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1.074,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,47 m
Kompaktheit (A/V)	0,68 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,20 W/m ² K
LEK-Wert	17

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	245 m
Heizgradtage	3538 Kd
Heiztage	188 d
Norm-Außentemperatur	-14,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	6.526 kWh/a	21,54 kWh/m ² a	7.177 kWh/a	23,69 kWh/m ² a	43,26 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			3.870 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-7.177 kWh/a	-23,69 kWh/m ² a		
HTEB-WW			-1.198 kWh/a	-3,96 kWh/m ² a		
HTEB			6.092 kWh/a	20,11 kWh/m ² a		
HEB			8.035 kWh/a	26,52 kWh/m ² a		
EEB			8.035 kWh/a	26,52 kWh/m ² a	106,54 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.