

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

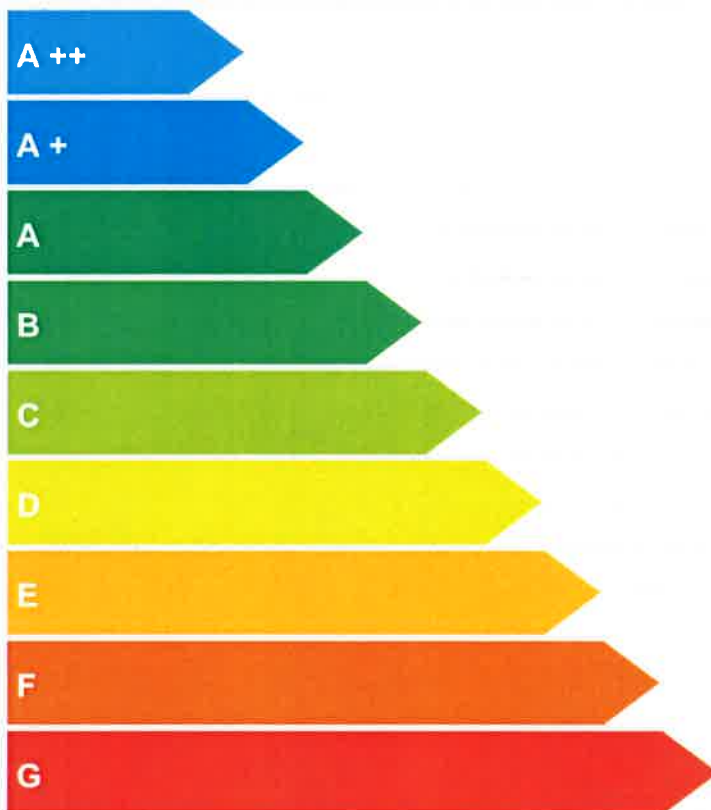
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Wien

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2012
Gebäudezone	Haus 4 - GSt. 2555/Neu 4 - 5, EZ 4042	Katastralgemeinde	Stammersdorf
Straße	Am Bisamberg 77	KG-Nummer	1616
PLZ/Ort	1210 Wien	Einlagezahl	413
Eigentümer		Grundstücksnummer	2555/Neu 1 - 3

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 37 kWh/m<sup>2</sup>a

## ERSTELLT

ErstellerIn	DI Florian Breitler	Organisation	KALCZYK & KREIHANSEL Ziviltechnikergesellschaft für
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.10.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.10.2022
Geschäftszahl	1242-01	Unterschrift	

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Wien

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.087,34 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	3.243,6 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,84 m
Kompaktheit (A/V)	0,54 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,35 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	27

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	164 m
Heizgradtage	3453 Kd
Heiztage	193 d
Norm-Außentemperatur	-12,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Heizwärmebedarf		Energiebedarf		Anforderungen	
	Bruttowert	spezifisch	Bruttowert	spezifisch		
<b>HWB</b>	39.783 kWh/a	36,59 kWh/m <sup>2</sup> a	41.729 kWh/a	38,38 kWh/m <sup>2</sup> a	44,85 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
<b>WWWB</b>			13.891 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB-RH</b>			25.278 kWh/a	23,25 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB-WW</b>			8.889 kWh/a	8,17 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HTEB</b>			36.053 kWh/a	33,16 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>HEB</b>			91.673 kWh/a	84,31 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>EEB</b>			91.673 kWh/a	84,31 kWh/m <sup>2</sup> a	87,78 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
<b>PEB</b>						
<b>CO2</b>						

## ERLÄUTERUNGEN

**Heizwärmebedarf (HWB):**

Vom Heizsystem in die Räume abgegebene 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.