

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

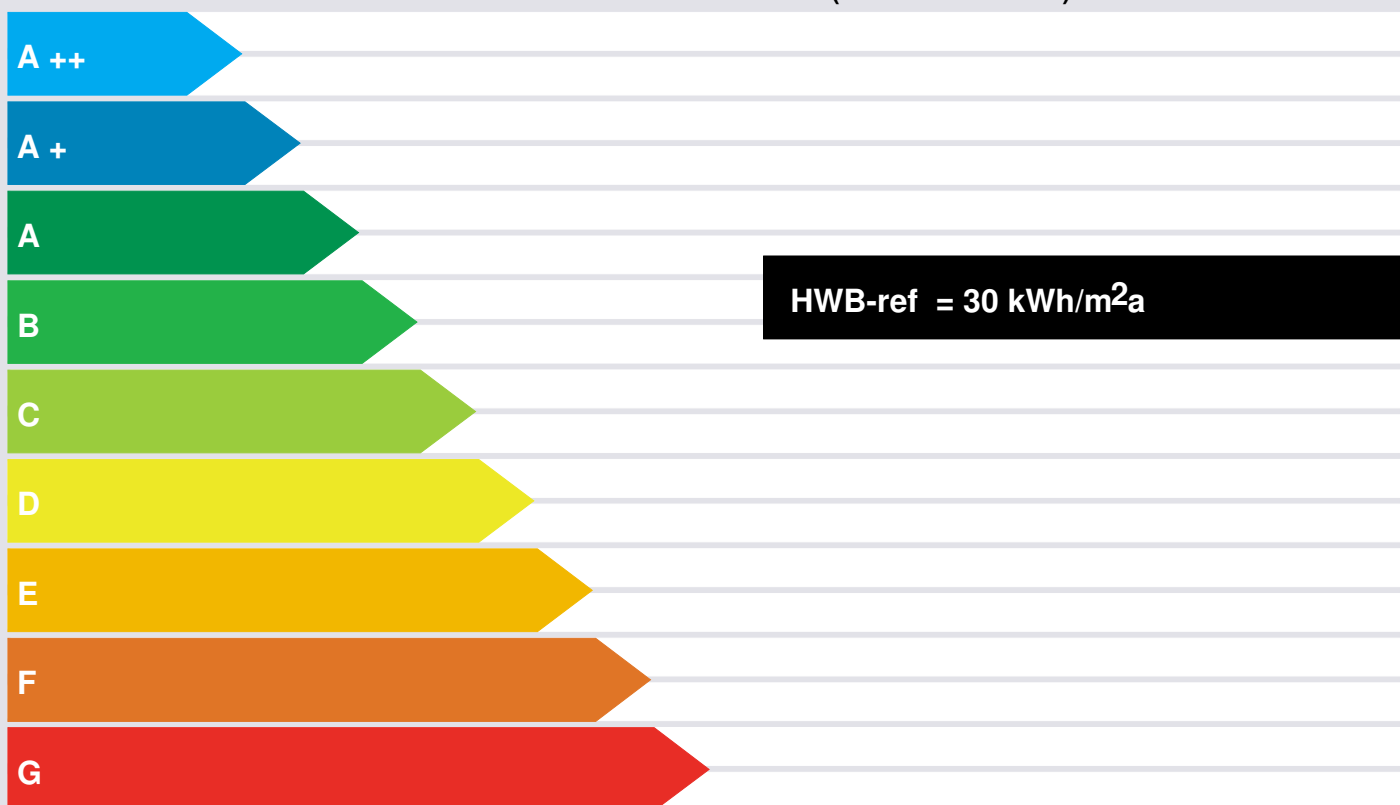
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Wien

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2012
Gebäudezone	Stiege 2	Katastralgemeinde	Aspern
Straße	Aspern Seestadt J7	KG-Nummer	01651
PLZ/Ort	1220 Wien-Donaustadt	Einlagezahl	4827
Eigentümer	Aphrodite Bauträger AG Lindengasse 55	Grundstücksnummer	672/39

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Dipl.Ing.Franz Weiser	Organisation	
ErstellerIn-Nr.	Dipl.Ing.Franz Weiser	Ausstellungsdatum	02.02.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	02.02.2022
Geschäftszahl		Unterschrift	

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Wien

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.095,42 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	6.007,0 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,32 m
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,31 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	22

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	159 m
Heizgradtage	3448 Kd
Heiztage	180 d
Norm-Außentemperatur	-12,8 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	63.011 kWh/a	30,07 kWh/m <sup>2</sup> a	65.336 kWh/a	31,18 kWh/m <sup>2</sup> a	39,48 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			26.769 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			-7.808 kWh/a	-3,73 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			30.415 kWh/a	14,51 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			23.069 kWh/a	11,01 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			115.174 kWh/a	54,96 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			115.174 kWh/a	54,96 kWh/m <sup>2</sup> a	65,96 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
PEB						
CO2						

## 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.