

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

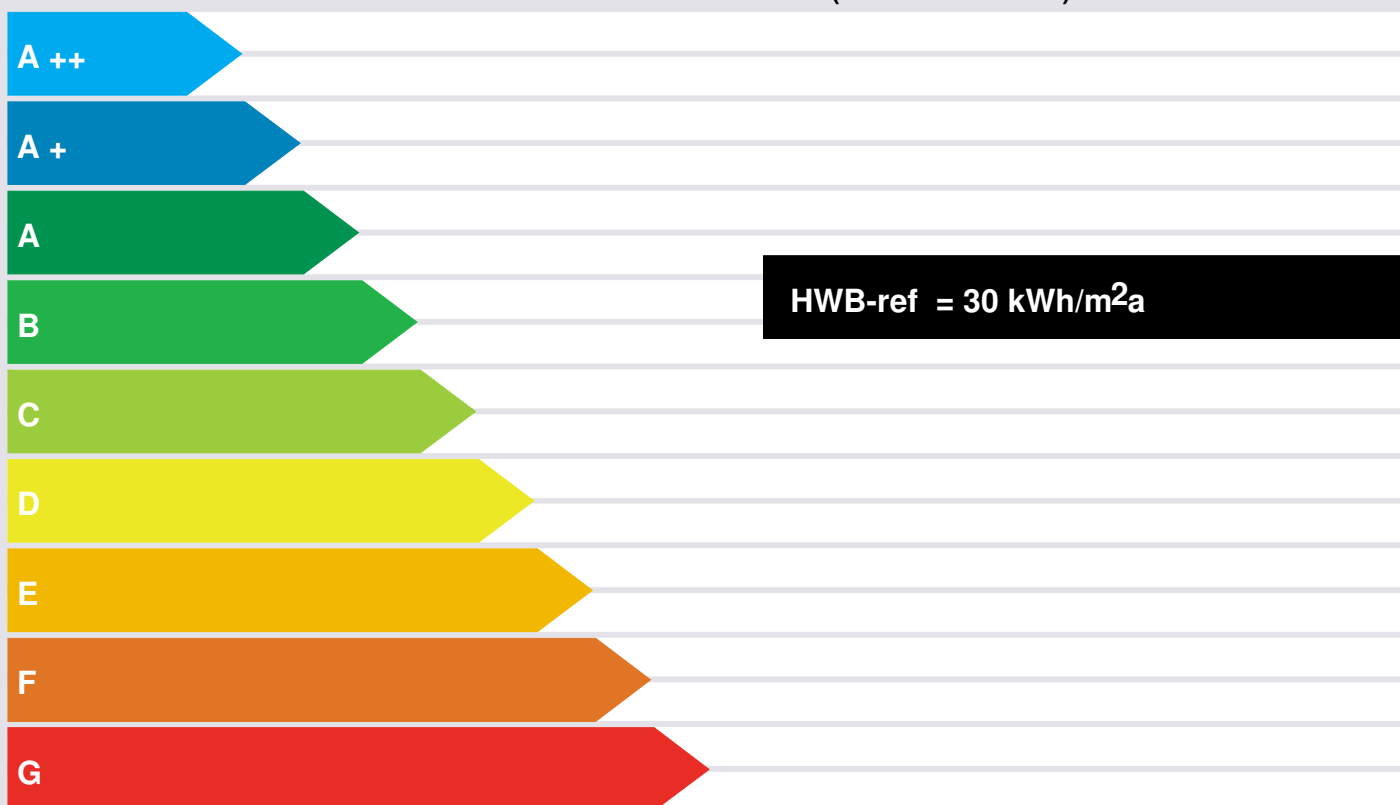
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Wien

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2012
Gebäudezone	Stiege 1	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 ²
beheiztes Brutto-Volumen	6.153,7 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,35 m
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,32 W/m ² K
LEK-Wert	22

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	159 m
Heizgradtage	3448 Kd
Heiztage	178 d
Norm-Außentemperatur	-12,8 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	62.754 kWh/a	29,95 kWh/m ² a	65.174 kWh/a	31,10 kWh/m ² a	39,23 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			26.769 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-7.697 kWh/a	-3,67 kWh/m ² a		
HTEB-WW			30.415 kWh/a	14,51 kWh/m ² a		
HTEB			23.180 kWh/a	11,06 kWh/m ² a		
HEB			115.123 kWh/a	54,94 kWh/m ² a		
EEB			115.123 kWh/a	54,94 kWh/m ² a	65,66 kWh/m ² 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.