

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

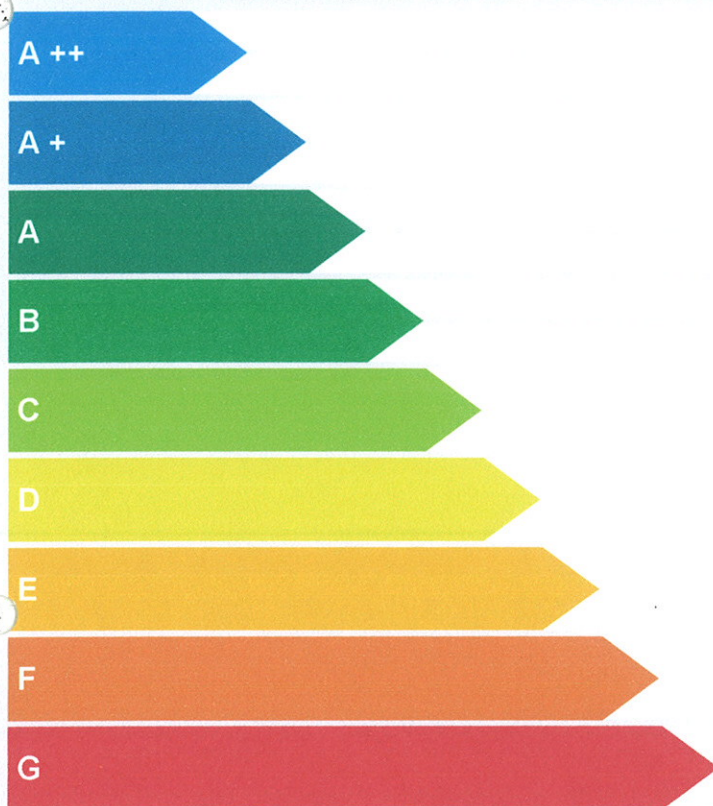
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2010
Gebäudezone	konditioniert	Katastralgemeinde	St. Georgen am Ybbsfelde
Straße	Marktstraße 19	KG-Nummer	03012
PLZ/Ort	3304 St. Georgen/Ybbsfelde	Einlagezahl	272
Eigentümer	Bau- Wohn- Siedlungsgenossenschaft, SCHÖNERE ZUKUNFT Ges.m.b.H.	Grundstücksnummer	1095/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 17 kWh/m²a



ERSTELLT

ErstellerIn IB für BPH C. Jachan GmbH

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl 2009-01-82

Organisation

IB für BPH C. Jachan GmbH

Ausstellungsdatum

19.10.2010

Gültigkeitsdatum

19.10.2020

Unterschrift

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1774,02 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	6227,2 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,49 m
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,32 W/m ² K
LEK-Wert	21

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	355 m
Heizgradtage	3542 Kd
Heiztage	226 d
Norm-Außentemperatur	-12,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Heizwärme Zunahme	Heizwärme Verlust	Standardwärme Zunahme	Standardwärme Verlust	Anforderungen	
HWB	30923 kWh/a	17,43 kWh/m ² a	32888 kWh/a	18,54 kWh/m ² a	30,04 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			22663 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			19826 kWh/a	11,18 kWh/m ² a		
HTEB-WW			3967 kWh/a	2,24 kWh/m ² a		
HTEB			56786 kWh/a	32,01 kWh/m ² a		
HEB			89876 kWh/a	50,66 kWh/m ² a		
EEB			89876 kWh/a	50,66 kWh/m ² a	57,53 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.