

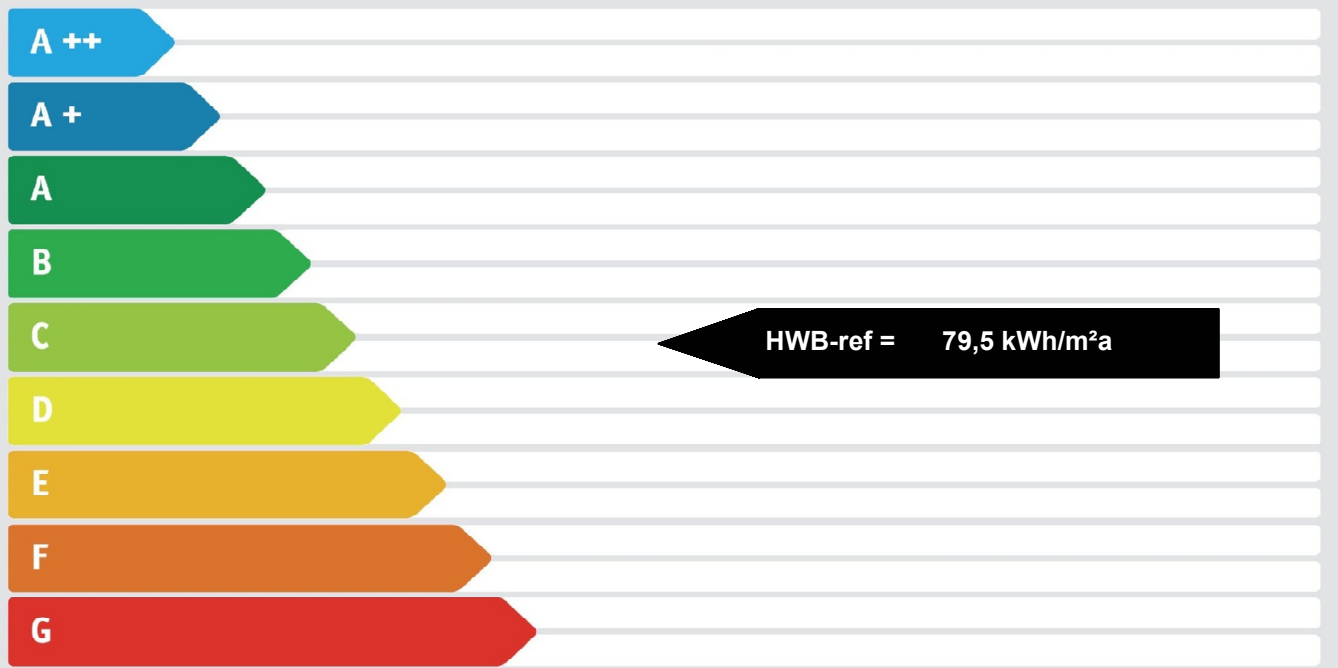
Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude	109/Dornbirn - Webergasse 39/41		
Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut im Jahr	1957
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Dornbirn
Straße	Webergasse 39/41	KG - Nummer	92001
PLZ/Ort	6850 Dornbirn	Einlagezahl	
		Grundstücksnr.	8663/1
EigentümerIn	EG 109/Dornbirn - Webergasse 39/41 z.H. Vogewosi St. Martinstraße 7 6850 Dornbirn		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Wolfgang Caser	Organisation	Ingenieurbüro Wolfgang Caser
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	26.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	25.11.2019
Geschäftszahl	V08-109-01		

Unterschrift

zeitbewusst
energie-ökologieberatung

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

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

Energie- u. Ökologieberatung Ing. Büro Wolfgang Caser, Postfach 53, 6850 Dornbirn, energie@zeitbewusst.net, T: 05572-55166

GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

Bearbeiter Wolfgang Caser

v2012,050512 REPEARL61o7 - Vorarlberg

Geschäftszahl V08-109-01

26.11.2009

Seite 1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.062 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.040 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,86 m
Kompaktheit (A/V)	0,54 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,66 W/m ² K
LEK - Wert	51

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	440 m
Heizgradtage	3498 Kd
Heiztage	252 d
Norm - Außentemperatur	-11,6 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima		
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	
HWB	84.454	79,51	88.974	83,76	
WWWB			13.570	12,78	
HTEB-RH			46.894	44,15	
HTEB-WW			5.902	5,56	
HTEB			52.796	49,70	
HEB			155.340	146,24	
EEB			155.340	146,24	
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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007