Dipl. Ing. Franz Weiser Zivilingenieur für Bauwesen A-1060 Wien, Schmalzhofgasse 18 Tel. 01/596 73 71 0664 3461410

Fax: 01/59673714 E-Mail: office@zt-weiser.at

ENERGIEAUSWEIS

entsprechend Energieausweis-Vorlagegesetz (EAVG) und OIB-Richtlinien 6

Stiege 2
WHA Neustift-Innermanzing
Nussallee 210
A-3052 Innermanzing

für

Gemeinn. Wohn- und Siedlungsgesellschaft Schönere Zukunft Ges.m.b.H.

> Hietzinger Hauptstraße 119 A-1130 Wien



ALLGEMEINES

Für die Wohnhausanlage Neustift-Innermanzing in Nussallee 210, A-3052 Innermanzing der Gemeinnützigen Wohn- und Siedlungsgesellschaft Schönere Zukunft Ges.m.b.H. wird der Energieausweis erbracht.

Der folgende Nachweis bezieht sich auf Stiege 2 der WHA.

Der spezifische Heizwärmebedarf ergibt sich mit 41 kWh/m²a, der End-Energie-Bedarf mit 60 kWh/m²a.

Die Berechnung erfolgt mit dem EDV-Programm ECOTECH GEBÄUDERECHNER.

Energieausweis für Wohngebäude

есотесн

gemäß Önorm H 5055 und Richtlinie 2002/91/EG

OIB Oesterreichisches Institut für Bautechnik

Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart

Mehrfamilienhaus

Gebäudezone Stiege 2

Straße

Nußallee 210

PLZ/Ort

3052 Innermanzing

Eigentümer

Schönere Zukunft Ges.m.b.H.

Erbaut

2000

Katastralgemeinde

Neustift-Innermanzing

KG-Nummer

19738

Einlagezahl

139

Grundstücksnummer 670/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

B

C

G

 $HWB-ref = 41 kWh/m^2a$

ERSTELLT

ErstellerIn

D.I. Franz Weiser

Organisation

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum

14.07.2019

14.07.2009

Geschäftszahl

Unterschrift

Energieausweis für Wohngebäude

есотесн

gemäß Önorm H 5055 und Richtlinie 2002/91/EG

Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche

1210.05 m²

Klimaregion

Heizgradtage

Seehöhe

Heiztage

KLIMADATEN

beheiztes Brutto-Volumen

3679,4 m³

208 m

charakteristische Länge (Ic)

2,65 m

3499 Kd

Kompaktheit (A/V)

0,38 1/m

215 d

mittlerer U-Wert (Um)

0,47 W/m2K

-12,0 °C

Norm-Außentemperatur

LEK-Wert

30

mittlere Innentemperatur

20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

IWB	50092 kWh/a	41,40 kWh/m²a	53040 kWh/a	43,83 kWh/m²a	
wwB			15458 kWh/a	12,78 kWh/m²a	
TEB-RH			-502 kWh/a	-0,41 kWh/m²a	
TEB-WW			5082 kWh/a	4,20 kWh/m²a	
TEB			4580 kWh/a	3,78 kWh/m²a	
EB			73078 kWh/a	60,39 kWh/m²a	
EB			73078 kWh/a	60,39 kWh/m²a	
EB					
02					

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):

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht. Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen

Standardnutzung zugeführt werden muss.