Energieausweis für Wohngebäude

OiB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	705 m ²	charakteristische Länge	1,65 m	mittlerer U-Wert	0,29 W/m ² K
Bezugsfläche	564 m ²	Heiztage	213 d	LEK _T -Wert	23,8
Brutto-Volumen	2.183 m ³	Heizgradtage	3422 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.323 m ²	Klimaregion	NSO	Bauweise	schwer
Kompaktheit (AV)	0,61 1/m	Norm-Außenemperatur	-12,8 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	45,1 kWh/m ² a	erfüllt	HWB _{Ref,RK}	40,4 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	40,4 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB _{RK}	49,0 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	0,85	erfüllt	f _{GEE}	0,79
Erneuerbarer Anteil	n.ern. Anteil geringer als 50 % der HEB Anf.			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	28.555 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	40,5 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	28.555 kWh/a	HWB _{SK}	40,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	9.005 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	23.077 kWh/a	HEB _{SK}	32,7 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,61
Haushaltsstrombedarf	11.578 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	34.655 kWh/a	EEB _{SK}	49,2 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	65.913 kWh/a	PEB _{SK}	93,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	45.553 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	64,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	20.361 kWh/a	PEB _{em.,SK}	28,9 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	9.525 kg/a	CO ₂ _{SK}	13,5 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,79
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 21.11.2018
Gültigkeitsdatum Planung

ErstellerIn
Akustik Buch GmbH
Naaffgasse 6
1180 Wien

Unterschrift

AKUSTIK BUCH GMBH
A-1180 WIEN, NAAFFGASSE 6
TEL.-NR.: (+43 1) 479 33 65-0
FAX-NR.: (+43 1) 479 33 65-21

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

Energieausweis für Wohngebäude

OiB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.286 m ²	charakteristische Länge	2,14 m	mittlerer U-Wert	0,29 W/m ² K
Bezugsfläche	1.029 m ²	Heizlage	200 d	LEK _T -Wert	20,9
Brutto-Volumen	3.959 m ³	Heizgradtage	3422 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.849 m ²	Klimaregion	NSO	Bauweise	schwer
Kompaktheit (AV)	0,47 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,8 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	38,4 kWh/m ² a	erfüllt	HWB _{Ref,RK}	31,4 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	31,4 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB _{RK}	44,6 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	0,85	erfüllt	f _{GEE}	0,78
Erneuerbarer Anteil	n.ern. Anteil geringer als 50 % der HEB Anf.			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	40.504 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	31,5 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	40.504 kWh/a	HWB _{SK}	31,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	16.425 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	36.363 kWh/a	HEB _{SK}	28,3 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,64
Haushaltsstrombedarf	21.118 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	57.481 kWh/a	EEB _{SK}	44,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	109.468 kWh/a	PEB _{SK}	85,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	75.653 kWh/a	PEB _{n.em.,SK}	58,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	33.815 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	26,3 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	15.818 kg/a	CO ₂ _{SK}	12,3 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,78
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 21.11.2018
Gültigkeitsdatum Planung

ErstellerIn Akustik Buch GmbH
Naaffgasse 6
1180 Wien

Unterschrift

AKUSTIK BUCH GMBH
A-1180 WIEN, NAAFFGASSE 6
TEL.-NR.: (+43 1) 479 33 65 - 0
FAX-NR.: (+43 1) 479 33 65-21

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

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.244 m ²	charakteristische Länge	2,11 m	mittlerer U-Wert	0,31 W/m ² K
Bezugsfläche	995 m ²	Heiztage	194 d	LEK _T -Wert	22,3
Brutto-Volumen	3.822 m ³	Heizgradtage	3422 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.809 m ²	Klimaregion	NSO	Bauweise	schwer
Kompaktheit (AV)	0,47 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,8 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	38,7 kWh/m ² a	erfüllt	HWB _{Ref,RK}	31,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	31,3 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB _{RK}	44,9 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	0,85	erfüllt	f _{GEE}	0,78
Erneuerbarer Anteil	n.ern. Anteil geringer als 50 % der HEB Anf.			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	38.982 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	31,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	38.982 kWh/a	HWB _{SK}	31,3 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	15.888 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	35.575 kWh/a	HEB _{SK}	28,6 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,65
Haushaltsstrombedarf	20.428 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	56.003 kWh/a	EEB _{SK}	45,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	106.648 kWh/a	PEB _{SK}	85,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	73.705 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	59,3 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	32.944 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	26,5 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	15.411 kg/a	CO ₂ _{SK}	12,4 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,78
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Akustik Buch GmbH Naaffgasse 6 1180 Wien
Ausstellungsdatum	21.11.2018		
Gültigkeitsdatum	Planung	Unterschrift	

AKUSTIK BUCH GMBH
A - 1180 WIEN, NAAFFGASSE 6
TEL.-NR.: (+43 1) 479 33 65 - 0
FAX-NR.: (+43 1) 479 33 65-21

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

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	882 m ²	charakteristische Länge	2,03 m	mittlerer U-Wert	0,29 W/m ² K
Bezugsfläche	705 m ²	Heiztage	195 d	LEK _T -Wert	21,9
Brutto-Volumen	2.736 m ³	Heizgradtage	3422 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.351 m ²	Klimaregion	NSO	Bauweise	schwer
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,8 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	39,7 kWh/m ² a	erfüllt	HWB _{Ref,RK}	32,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	32,3 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB _{RK}	45,8 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	0,85	erfüllt	f _{GEE}	0,78
Erneuerbarer Anteil	n.ern. Anteil geringer als 50 % der HEB Anf.	erfüllt		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	28.499 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	32,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	28.499 kWh/a	HWB _{SK}	32,3 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	11.263 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	26.053 kWh/a	HEB _{SK}	29,6 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,66
Haushaltsstrombedarf	14.481 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	40.534 kWh/a	EEB _{SK}	46,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	77.129 kWh/a	PEB _{SK}	87,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	53.304 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	60,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	23.825 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	27,0 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	11.145 kg/a	CO ₂ _{SK}	12,6 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,78
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl
 Ausstellungsdatum 21.11.2018
 Gültigkeitsdatum Planung

ErstellerIn Akustik Buch GmbH
 Naaffgasse 6
 1180 Wien

Unterschrift

AKUSTIK BUCH GMBH
 A-1180 WIEN, NAAFFGASSE 6
 TEL.-NR.: (+43 1) 479 33 65 - 0
 FAX-NR.: (+43 1) 479 33 65-21

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