

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2 672 m ²	charakteristische Länge	2,18 m	mittlerer U-Wert	0,47 W/m ² K
Bezugsfläche	2 137 m ²	Heiztage	241 d	LEK _T -Wert	33,9
Brutto-Volumen	8 139 m ³	Heizgradtage	3542 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	3 734 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	schwer
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m	Norm-Außentemperatur	-14,2 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	50,5 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	50,5 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	123,4 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	1,40
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	144 407 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	54,0 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	144 407 kWh/a	HWB _{SK}	54,0 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	34 133 kWh/a	VWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	300 016 kWh/a	HEB _{SK}	112,3 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,68
Haushaltsstrombedarf	43 885 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	343 901 kWh/a	EEB _{SK}	128,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	511 599 kWh/a	PEB _{SK}	191,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	424 506 kWh/a	PEB _{n.em.,SK}	158,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	87 093 kWh/a	PEB _{em.,SK}	32,6 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	87 065 kg/a	CO ₂ _{SK}	32,6 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	1,40
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 27.05.2019
Gültigkeitsdatum 26.05.2029

ErstellerIn

Bauplanung Kloimüller
Mühlenstraße 3
3300 Amstetten

Unterschrift

bauplanung
BAUMEISTER ING. GÜNTHER KLOIMÜLLER
tel: 07472/67228
fax: 07472/67228-22
mobil: 0664/9269144
email: office@kloimueller.at
A-3300 Amstetten
Mühlenstraße 3
3300 Amstetten
Günter Kloimüller

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.