

Gumpendorfer Str. 88 - Energieausweis

Erdgeschoß bis 3. Stock
Gumpendorfer Straße 88
A 1060, Wien-Mariahilf

Verfasserin

DI Kath ZT GmbH
Wienerstraße 7
3002 Purkersdorf

DI KATH, ZT-GmbH
Zivilingenieur für Bauwesen
Wienerstraße 7, 3002 Purkersdorf
Tel.: 02231 / 642 24 Fax-DW - 18



Bericht

Gumpendorfer Str. 88 - Energieausweis

Gumpendorfer Str. 88 - Energieausweis

Erdgeschoß bis 3. Stock
Gumpendorfer Straße 88
1060 Wien-Mariahilf

Katastralgemeinde: 01009 Mariahilf
Einlagezahl: 306
Grundstücksnummer: 695/4
GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 06.12.2018
Nummer: 4002, 4003, 4004, 4005

Verfasserin der Unterlagen

DI Kath ZT GmbH	T
	F
Wienerstraße 7	M
3002 Purkersdorf	E
ErstellerIn Nummer: (keine)	

PlanerIn

Arch. Riedl ZT GmbH	T
	F
Gumpendorfer Strasse 83-85	M
1060 Wien-Mariahilf	E

AuftraggeberIn

Titel Vorname Firma/Nachname	T
	F
Strasse Nr.	M
	E

EigentümerIn

Titel Vorname Firma/Nachname	T
	F
Strasse Nr.	M
	E

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile	EN ISO 6946:2003-10
Fenster	EN ISO 10077-1:2006-12
Unkonditionierte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Erdberührte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Wärmebrücken	pauschal, ON B 8110-6:2014-11-15, Formel (12)
Verschattungsfaktoren	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Heiztechnik	ON H 5056:2014-11-01
Raumlufttechnik	ON H 5057:2011-03-01
Beleuchtung	ON H 5059:2010-01-01
Kühltechnik	ON H 5058:2011-03-01

Diese Lokalisierung entspricht der OIB Richtlinie 6:2015, es werden die Berechnungsnormen Stand 2015 verwendet, die Anforderungen entsprechen den Höchstwerten für das Jahr 2017

Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015

DI KATH, ZT-GmbH

Zivilingenieur für Bauwesen
Wienerstraße 7, 3002 Purkersdorf
Tel.: 02231 / 642 24 Fax-DW - 18

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.126,10 m ²	charakteristische Länge	3,23 m	mittlerer U-Wert	0,798 W/m ² K
Bezugsfläche	900,88 m ²	Klimaregion	N	LEK τ-Wert	45,78
Brutto-Volumen	4.731,71 m ³	Heiztage	217 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.465,07 m ²	Heizgradtage	3471 Kd	Bauweise	sehr schwere
Kompaktheit (A/V)	0,31 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) EG bis 3. Stock

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	81,39 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	81,39 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	142,60 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	1,489
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	95.219 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	84,56 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	92.000 kWh/a	HWB _{SK}	81,70 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	14.385 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	147.043 kWh/a	HEB _{SK}	130,58 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		θ _{AWZ,H}	1,38
Haushaltsstrombedarf	18.496 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	165.539 kWh/a	EEB _{SK}	147,00 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	204.934 kWh/a	PEB _{SK}	181,99 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	193.317 kWh/a	PEB _{nem,SK}	171,67 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	11.616 kWh/a	PEB _{em,SK}	10,32 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	39.186 kg/a	CO ₂ _{SK}	34,80 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	1,506
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		Erstellerin	DI Kath ZT GmbH
Ausstellungsdatum	08.04.2019	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	07.04.2029		



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 der hier angegebenen abweichen.