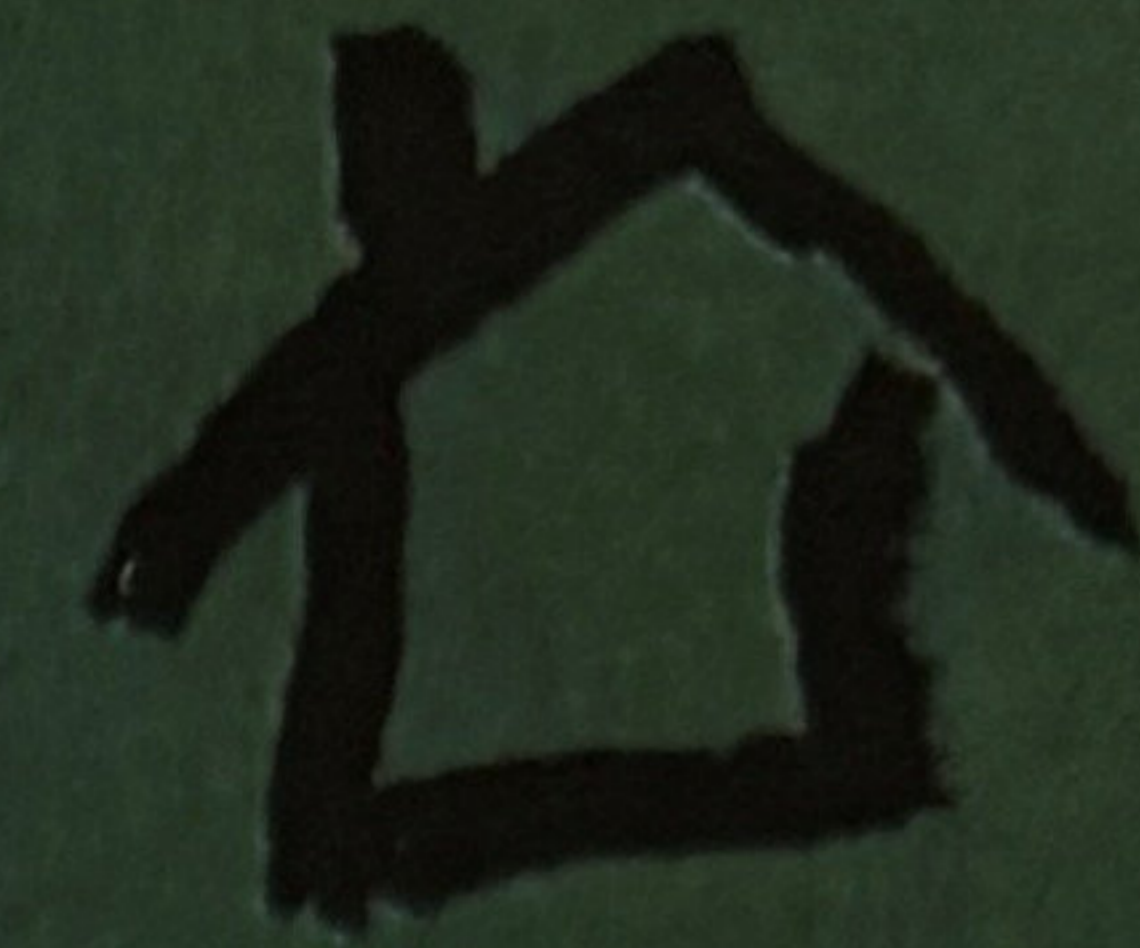


Energieausweis für Wohngebäude



OiB OSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

GEBÄUDEKENN DATEN

Brutto-Grundfläche	181 m ²	charakteristische Länge	1,40 m	mittlerer U-Wert	0,19 W/m ² K
Bezugsfläche	145 m ²	Heiztage	222 d	LEK _T -Wert	16,9
Brutto-Volumen	626 m ³	Heizgradtage	3581 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	448 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	schwer
Kompaktheit (A/V)	0,72 1/m	Norm-Außentemperatur	-14,7 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

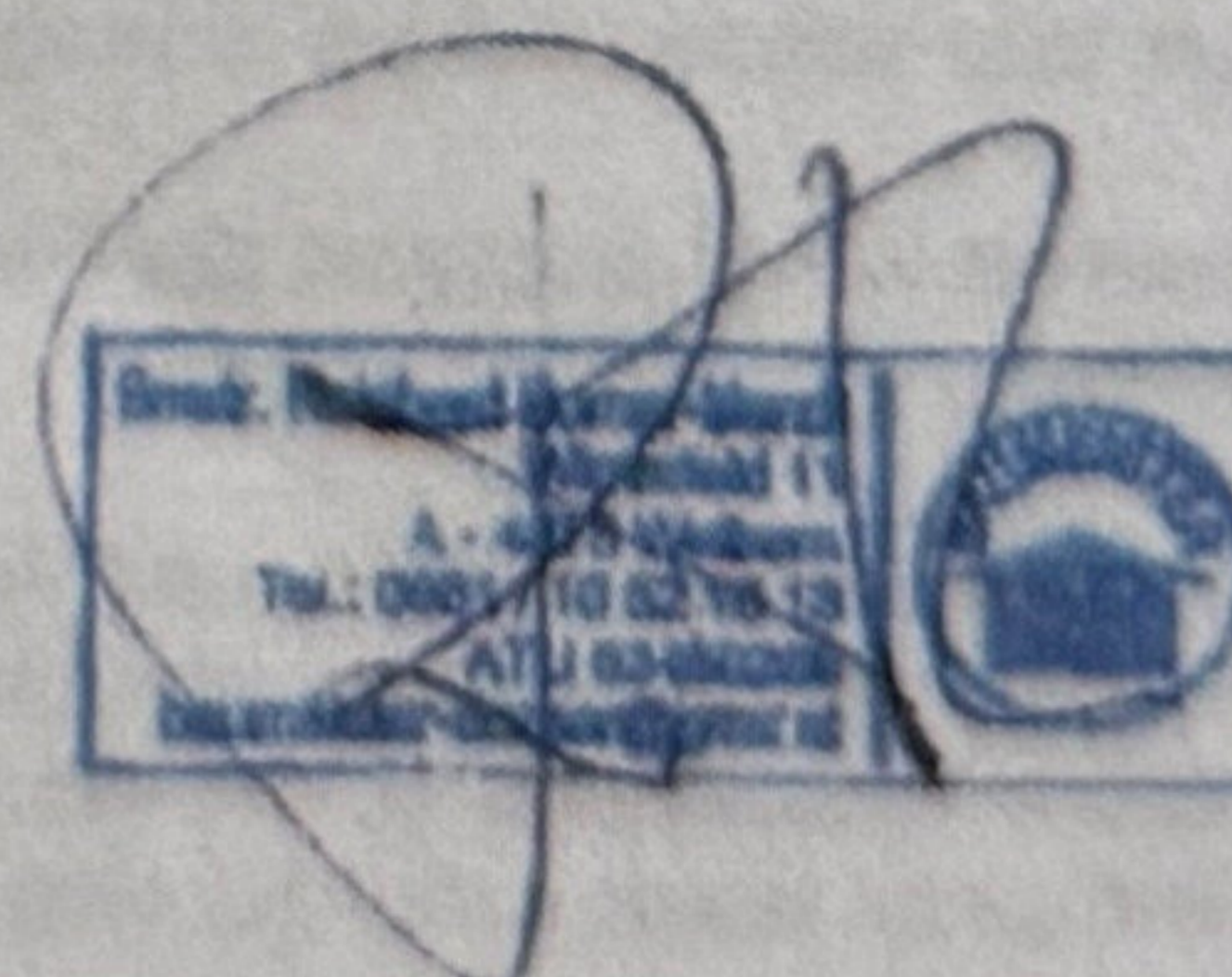
Referenz-Heizwärmebedarf	50,4 kWh/m ² a	erfüllt	HWB _{Ref,RK}	35,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	35,3 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB _{RK}	33,9 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	0,85	erfüllt	f _{GEE}	0,69
Erneuerbarer Anteil	alternatives Energiesystem	erfüllt		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	6.959 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	38,5 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	6.959 kWh/a	HWB _{SK}	38,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	2.310 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	3.378 kWh/a	HEB _{SK}	18,7 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,36
Haushaltsstrombedarf	2.970 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	6.348 kWh/a	EEB _{SK}	35,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	12.124 kWh/a	PEB _{SK}	67,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	8.379 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	46,3 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	3.745 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	20,7 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	1.752 kg/a	CO ₂ _{SK}	9,7 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,69
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Bmstr. Reinhard Dorner-Mandl
Ausstellungsdatum	11.04.2018		Wimmfeld 11
Gültigkeitsdatum	Planung		4675 Weibern
		Unterschrift	



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.