

BEZEICHNUNG	SCHREDTGASSE 5B_HAUS.03		
Gebäude(-teil)	Energieausweis (Einfamilienhäuser)	Baujahr	2016
Nutzungsprofil	Einfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	schredtgasse 5b	Katastralgemeinde	Klosterneuburg
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	01704
Grundstücksnr.	887//7	Seehöhe	204

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)

	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				
B	B	B	B	B
C				
D				
E				
F				
G				

HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HHB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der Primärenergiebedarf schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004–2008.

CO2: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

fGEE: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

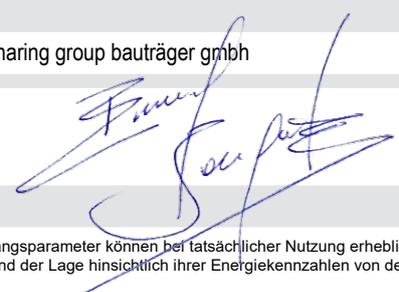
GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	256,92 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,294 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	205,53 m ²	Heiztage	218 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	804,83 m ³	Heizgradtage	3495 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	462,57 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,7 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	24
charakteristische Länge	1,74 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Energieausweis (Einfamilienhäuser)

	Referenzklima spezifisch		Standortklima zonenbezogen		Anforderung	
				spezifisch		
HWB	41,41 kWh/m ² a	10.756 kWh/a	41,86 kWh/m ² a	43,58 kWh/m ² a	erfüllt	
WWWB		3.282 kWh/a	12,78 kWh/m ² a			
HTEB RH		-2.832 kWh/a	-11,02 kWh/m ² a			
HTEB WW		7.560 kWh/a	29,42 kWh/m ² a			
HTEB		4.880 kWh/a	18,99 kWh/m ² a			
HEB		18.918 kWh/a	73,64 kWh/m ² a			
HHSB		4.219 kWh/a	16,42 kWh/m ² a			
EEB		23.138 kWh/a	90,06 kWh/m ² a	95,98 kWh/m ² a	erfüllt	
PEB		33.411 kWh/a	130,00 kWh/m ² a			
PEB n.ern.		31.356 kWh/a	122,00 kWh/m ² a			
PEB ern.		2.055 kWh/a	8,00 kWh/m ² a			
CO ₂		6.252 kg/a	24,30 kg/m ² a			
f GEE	0,87 -		0,88 -			

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	haring group baurträger gmbh
Ausstellungsdatum	27.10.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	26.10.2025		

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.