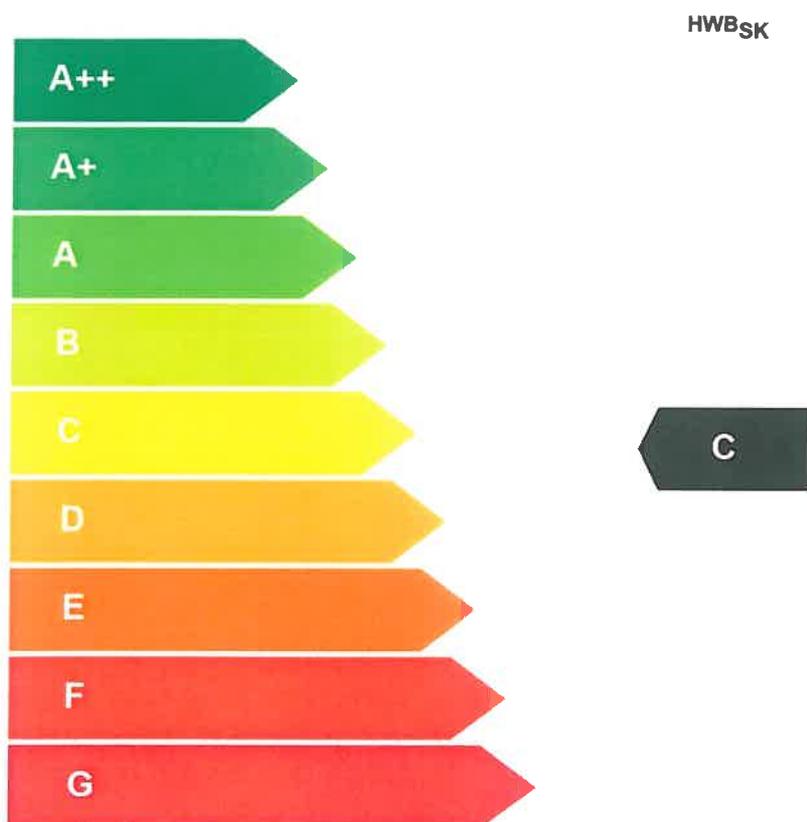


BEZEICHNUNG	2014-01-26 Loft Leopold			
Gebäude(-teil)	Bestand		Baujahr	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser		Letzte Veränderung	
Straße	Loft Leopoldstraße 18		Katastralgemeinde	Klosterneuburg
PLZ/Ort	3400	Klosterneuburg	KG-Nr.	1704
Grundstücksnr.			Seehöhe	160 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF (STANDORTKLIMA)



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.

HHSB: 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 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.

f_{GEE}: 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.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	489,02 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,71 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	391,22 m ²	Heiztage	204 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	4.096,81 m ³	Heizgradtage	3.449 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	859,58 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,21 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	31,48
charakteristische Länge	4,77 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	82,4 kWh/m ² a	41.202 kWh/a	84,3 kWh/m ² a		
WWWB		6.247 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		8.695 kWh/a	17,8 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		18.177 kWh/a	37,2 kWh/m ² a		
HTEB		27.332 kWh/a	55,9 kWh/m ² a		
HEB		74.781 kWh/a	152,9 kWh/m ² a		
HHSB		8.032 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		82.813 kWh/a	169,3 kWh/m ² a		
PEB		109.205 kWh/a	223,3 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		105.214 kWh/a	215,2 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		3.991 kWh/a	8,2 kWh/m ² a		
CO ₂					
f _{GEE}	2,05		2,05		

ERSTELLT

GWR-Zahl

Ausstellungsdatum **05.08.2014**

Gültigkeitsdatum **05.08.2024**

ErstellerIn **IB BPH C. Jachan GmbH&CoKG**

Unterschrift

