

**5.2 Gebäudezone L2 - Wohnen:**

Seite 1/20

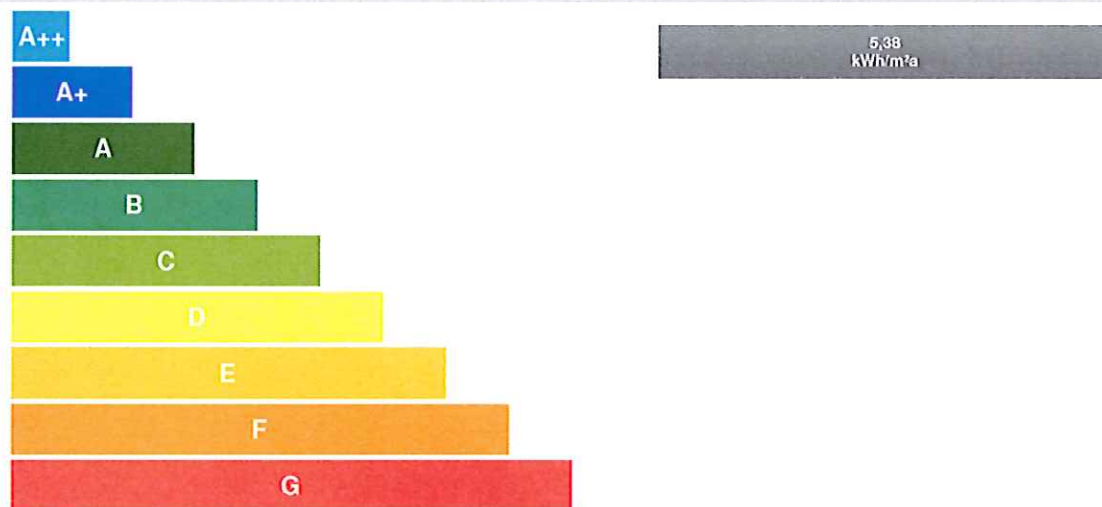
Schöberl &amp; Pöll OEG

1020 Wien · Ybbsstraße 6/30

tel 01/726 45 66 · fax 01/726 45 66/18 · e-mail office@schoeberlpoell.at

**Energieausweis für Wohngebäude**gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

GEBÄUDE		Wohn- und Geschäftsgebäude Raxstraße – Bauteile Lainer	
Gebäudeart:	Mehrfamilienhaus	Erbaut:	verm. 2010
Gebäudezone:	Bauteil Lainer 2 - Wohnen	Katastralgemeinde:	Inzersdorf Stadt
Straße:	Raxstraße	KG-Nummer:	01102
PLZ/Ort:	1100 Wien	Einlagezahl:	1390
EigentümerIn:	win4wien Bauträger Ges.m.b.H.	Grundstücksnummer:	799/2

**SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF bei 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)****ERSTELLT**

ErstellerIn:	DI Christoph Lang	Organisation:	Schöberl & Pöll OEG
ErstellerIn-Nr.:	---	Datum:	29.08.2009
GYR-Zahl:	---	Gültigkeit:	29.08.2019
Geschäftszahl:	win4wien\Wien\Raxstr.\BT L2-Wohnen		EA gilt nur für baubehördliche Einreichung!
		Unterschrift:	SCHÖBERL & PÖLL OEG Baumeister (S 202 GewO 1994) A-1020 Wien · Ybbsstraße 6/30 www.schoeberlpoell.at 01 / 726 45 66 0 · Fax - 18 office@schoeberlpoell.at

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

## Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

### GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	5426,25 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	16450,7 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	3,34 m
Kompaktheit (AV)	0,30 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,23 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	---
Bezugs-Grundfläche	4341,00 m <sup>2</sup>

### KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	245 m
Heizgradtage	3538
Heiztage	132
Norm-Außentemperatur	-12 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

### WÄRME- und ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	29218 kWh/a	5,38 kWh/m <sup>2</sup> a	33668 kWh/a	6,20 kWh/m <sup>2</sup> a	33,6 kWh/m <sup>2</sup> a (erfüllt)	
WWWB			69320 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			53895 kWh/a	9,93 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			23379 kWh/a	4,31 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			77274 kWh/a	14,24 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			180263 kWh/a	33,22 kWh/m <sup>2</sup> a	62,6 kWh/m <sup>2</sup> a (erfüllt)	
EEB			180263 kWh/a	33,22 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

### ERLÄUTERUNGEN

**Heizwärmebedarf (HWB):** Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20 °C zu halten.

**Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):** Energiemenge, die bei der Wärmeabgabe, -verteilung, -speicherung und -bereitstellung für Raumwärme und Warmwasser verloren geht.

**Endenergiebedarf (EEB):** Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

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.