

DI Dr. Krückl & Partner ZT-GmbH
Ing. Jürgen Plank
Naarner Straße 20
4320 Perg
07262/58484
umwelt@zt-krueckl.at



ENERGIEAUSWEIS

Planung Mehrfamilienhaus

Umbau/Sanierung Harrachstr. 10 - Dametzstr. 39, Linz

Dattl Realinvest GmbH
Haiderstraße 40
4052 Ansfelden

vertr. durch: LESTRA Bauträger GmbH
Wienerstraße 268b
4030 Linz

Energieausweis für Wohngebäude - Planung

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG



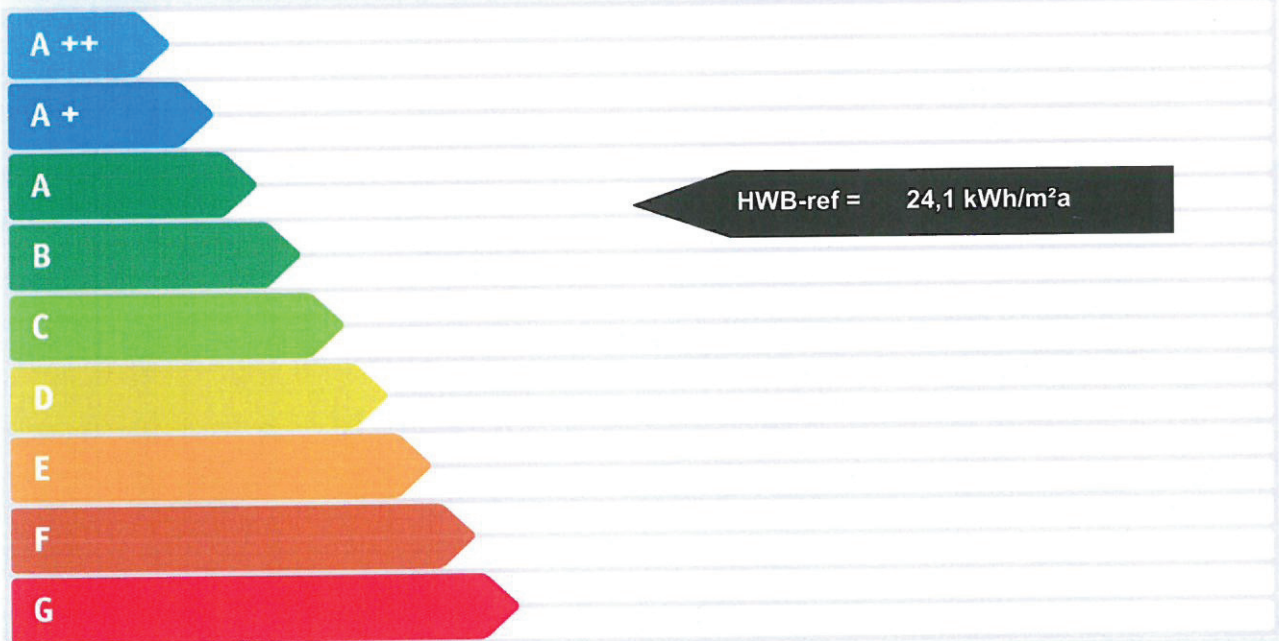
Österreichisches Institut für Bautechnik



DI DR. KRÜCKL & PARTNER ZT-GMBH
FÜR BAUINGENIEURWESEN UND TECHN. PHYSIK

Gebäude	Umbau/Sanierung Harrachstr. 10 - Dametzstr. 39, Linz		
Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut im Jahr	1900
Gebäudezone	Wohnungen EG - DG	Katastralgemeinde	Linz
Straße	Harrachstr. 10 - Dametzstr. 39	KG - Nummer	45203
PLZ/Ort	4020 Linz	Einlagezahl	556
		Grundstücksnr.	958/1
EigentümerIn	Dattl Realinvest GmbH vertr. durch: LESTRA Bauträger GmbH		
	Haiderstraße 40	Wienerstraße 268b	
	4052 Ansfelden	4030 Linz	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Ing. Jürgen Plank

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl 3588

Organisation DI Dr. Krückl & Partner ZT-GmbH

Ausstellungsdatum 25.01.2011

Gültigkeitsdatum Planung

DI DR. KRÜCKL & PARTNER
ZT-GMBH FÜR BAUINGENIEURWESEN UND TECHN. PHYSIK
A-4320 Perg | Neumer Str. 10 | Tel: 0 72 62 - 594 84 | Fax: DW 20

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).

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

DI Dr. Krückl & Partner ZT-GmbH für Bauingenieurwesen und techn. Physik, 4320 Perg, Tel.: 07262/58484, email: umwelt@zt-krueckl.at

GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

Bearbeiter Ing. Jürgen Plank

v2010,060344 REPEARL61 - Oberösterreich

Geschäftszahl 3588

25.01.2011 10:35

Seite 1

Energieausweis für Wohngebäude - Planung

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG



Österreichisches Institut für Bautechnik



DI DR. KRÜCKL & PARTNER ZT-GMBH
FÜR BAUINGENIEURWESEN UND TECHN. PHYSIK

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.851 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9.617 m ³
charakteristische Länge (lc)	4,05 m
Kompaktheit (A/V)	0,25 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,36 W/m ² K

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	266 m
Heizgradtage	3560 Kd
Heiztage	190 d
Norm - Außentemperatur	-12,2 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	ab 01.01.2010 [kWh/m ² a]	
HWB	68.798	24,13	75.463	26,47	40,4	erfüllt
WWWB			36.416	12,78		
HTEB-RH			54.650	19,17		
HTEB-WW			13.932	4,89		
HTEB			71.776	25,18		
HEB			183.655	64,43	72,7	erfüllt
EEB			183.655	64,43		
PEB						
CO2						

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 Wärmeerzeugung und -verteilung 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 in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007