

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

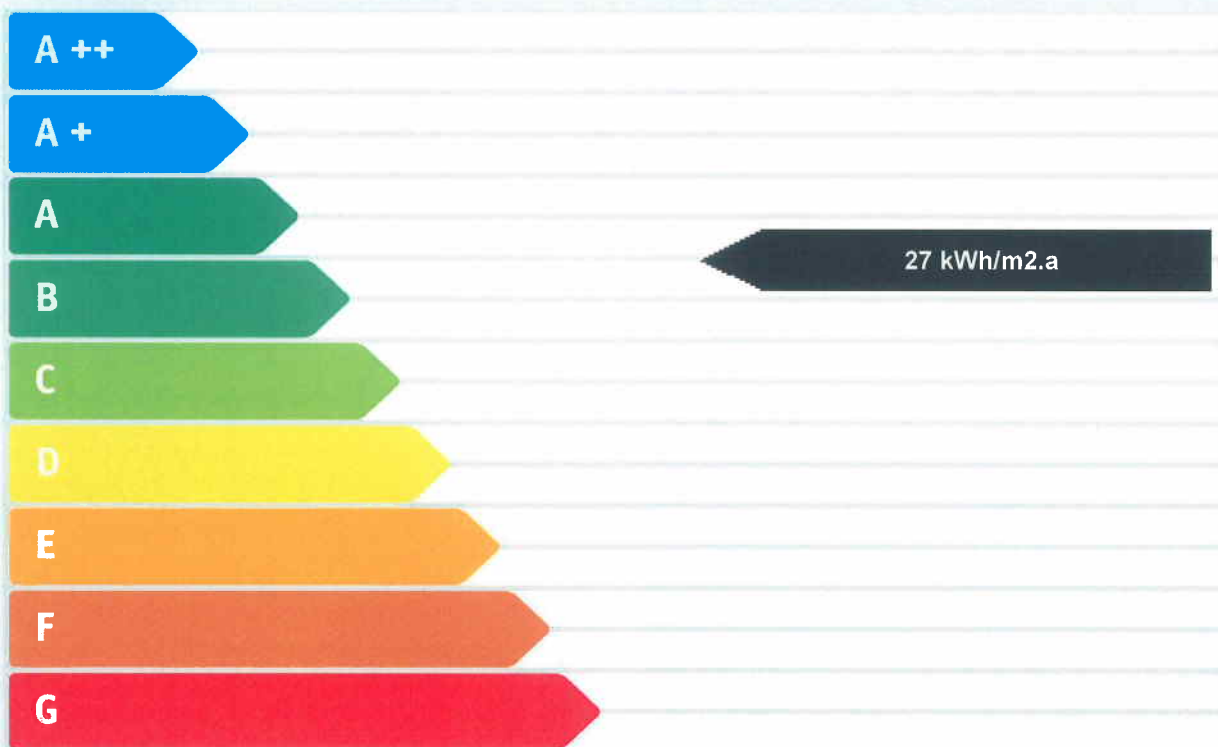
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Verkaufsstätten	Erbaut	2003
Gebäudezone	Bauteil 1	Katastralgemeinde	Amstetten
Straße	Waidhofner Straße 1	KG-Nummer	03003
PLZ/Ort	3300, Amstetten	Einlagezahl	296
EigentümerIn	City Center Amstetten GmbH	Grundstücksnummer	433/4

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	KS Ingenieure	Organisation	KS Ingenieure ZT GmbH
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	04.03.2009
GWR-Zahl	(keine)	Gültigkeitsdatum	04.03.2019
Geschäftszahl	FN204733d	Unterschrift	

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	12.270,60 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	52.835,97 m ³
charakteristische Länge (lc)	3,85 m
Kompaktheit (A/V)	0,26 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,42 W/m ² K
LEK-Wert	22 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	277 m
Heizgradtage	3582 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	341.545 kWh/a	6,46 kWh/m ³ a				
HWB	326.468 kWh/a	26,61 kWh/m ² a	595.193 kWh/a	48,51 kWh/m ² a		
WWWB			68.071 kWh/a	5,55 kWh/m ² a		
NERLT-h			549.189 kWh/a	44,76 kWh/m ² a		
KB*	12.469 kWh/m ³ a	0,24 kWh/m ³ a				
KB			51.170 kWh/a	4,17 kWh/m ² a		
NERLT-k			32.270 kWh/a	2,63 kWh/m ² a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NE			235.892 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB-RH			3.101 kWh/a	0,25 kWh/m ² a		
HTEB-WW			23.666 kWh/a	1,93 kWh/m ² a		
HTEB			39.386 kWh/a	3,21 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			702.651 kWh/a	57,26 kWh/m ² a		
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
RLTEB			581.459 kWh/a	47,39 kWh/m ² a		
BeIEB			113.691 kWh/a	9,27 kWh/m ² a		
EEB			816.342 kWh/a	66,53 kWh/m ² a		
PEB						
C02						

ERLÄUTERUNGEN

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.

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

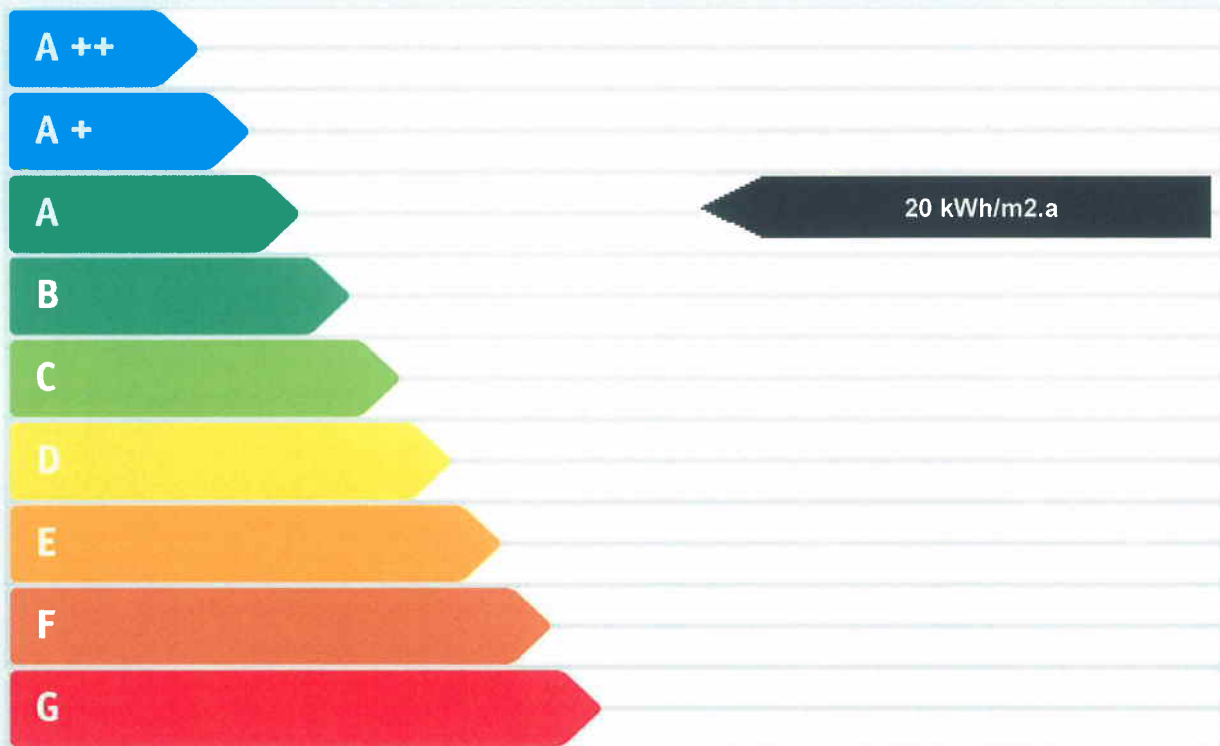
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Verkaufsstätten	Erbaut	2003
Gebäudezone	Bauteil 2	Katastralgemeinde	Amstetten
Straße	Waidhofner Straße 1	KG-Nummer	03003
PLZ/Ort	3300, Amstetten	Einlagezahl	296
EigentümerIn	City Center Amstetten GmbH	Grundstücksnummer	433/4

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	KS Ingenieure	Organisation	KS Ingenieure ZT GmbH
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	04.03.2009
GWR-Zahl	(keine)	Gültigkeitsdatum	04.03.2019
Geschäftszahl	FN204733d	Unterschrift	

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

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	25.739,97 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	112.078,93 m ³
charakteristische Länge (lc)	4,46 m
Kompaktheit (A/V)	0,22 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,32 W/m ² K
LEK-Wert	15 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	277 m
Heizgradtage	3582 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	545.115 kWh/a	4,86 kWh/m ³ a				
HWB	504.678 kWh/a	19,61 kWh/m ² a	1.060.624 kWh/a	41,21 kWh/m ² a		
WWWB			142.792 kWh/a	5,55 kWh/m ² a		
NERLT-h			934.504 kWh/a	36,31 kWh/m ² a		
KB*	8 kWh/m ³ a	0,00 kWh/m ³ a				
KB			32.942 kWh/a	1,28 kWh/m ² a		
NERLT-k			61.346 kWh/a	2,38 kWh/m ² a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NE			511.448 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB-RH			449 kWh/a	0,02 kWh/m ² a		
HTEB-WW			48.968 kWh/a	1,90 kWh/m ² a		
HTEB			71.655 kWh/a	2,78 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			1.275.071 kWh/a	49,54 kWh/m ² a		
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
RLTEB			995.850 kWh/a	38,69 kWh/m ² a		
BeIEB			238.490 kWh/a	9,27 kWh/m ² a		
EEB			1.513.561 kWh/a	58,80 kWh/m ² a		
PEB						
C02						

ERLÄUTERUNGEN

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.