Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

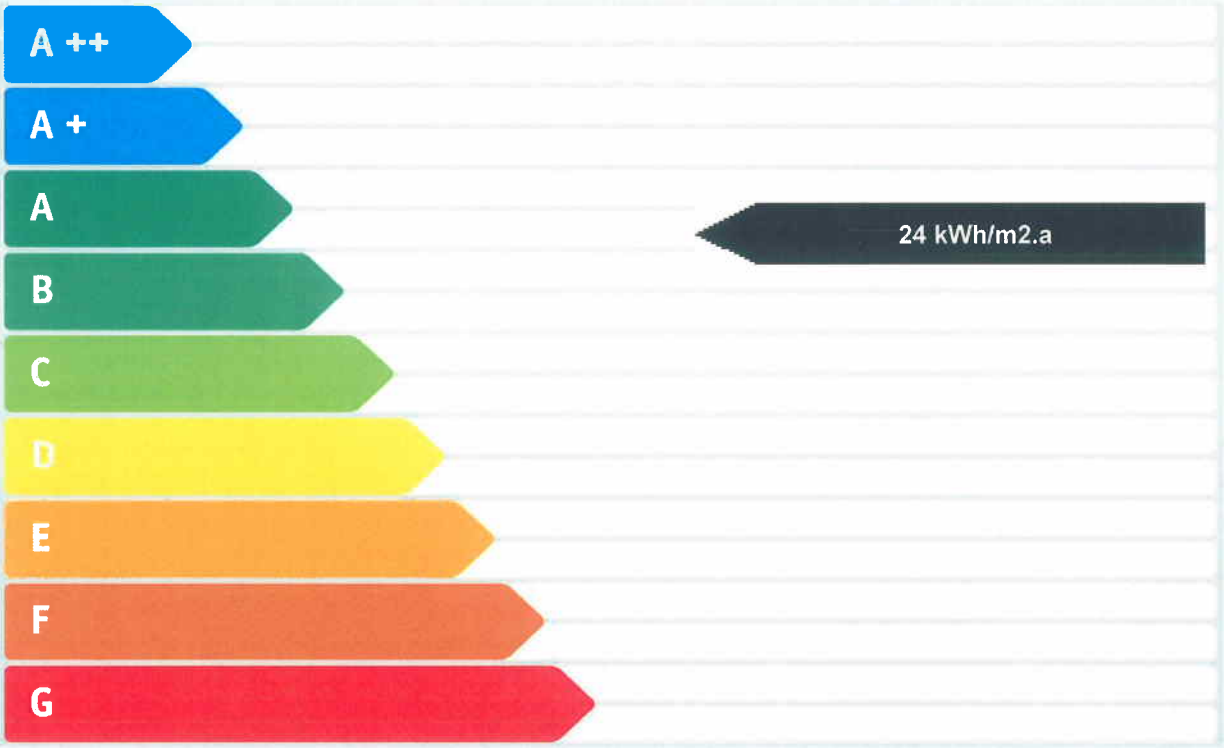
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

KS Ingenieure

GEBÄUDE

Gebäudeart	Verkaufsstätten	Erbaut	2007
Gebäudezone	Energieausweis (Verkaufsstätten)	Katastralgemeinde	Leopoldstadt
Straße	Olympiaplatz 2	KG-Nummer	01657
PLZ/Ort	1020, Wien-Leopoldstadt	Einlagezahl	5534
EigentümerIn	Stadion Center Einkaufszentrums GmbH	Grundstücksnummer	2236/140

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	KS Ingenieure	Organisation	KS Ingenieure ZT GmbH
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	13.03.2009
GWR-Zahl	(keine)	Gültigkeitsdatum	13.03.2019
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

KS Ingenieure

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	40.519,89 m2
konditioniertes Brutto-Volumen	241.542,82 m3
charakteristische Länge (lc)	4,30 m
Kompaktheit (A/V)	0,23 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,35 W/m2K
LEK-Wert	20 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	171 m
Heizgradtage	3319 Kd
Heiztage	204 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	1.286.782 kWh/a	5,33 kWh/m3a				
HWB	987.467 kWh/a	24,37 kWh/m2a	1.639.273 kWh/a	40,46 kWh/m2a		
WWWB			224.784 kWh/a	5,55 kWh/m2a		
NERLT-h			1.108.459 kWh/a	27,36 kWh/m2a		
KB*	0 kWh/m3a	0,00 kWh/m3a				
KB			25.462 kWh/a	0,63 kWh/m2a		
NERLT-k			307.934 kWh/a	7,60 kWh/m2a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m2a		
NE			6.644.805 kWh/a	0,00 kWh/m2a		
HTEB-RH			100.620 kWh/a	2,48 kWh/m2a		
HTEB-WW			235.226 kWh/a	5,81 kWh/m2a		
HTEB			374.358 kWh/a	9,24 kWh/m2a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m2a		
HEB			2.238.415 kWh/a	55,24 kWh/m2a		
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m2a		
RLTEB			1.416.394 kWh/a	34,96 kWh/m2a		
BelEB			953.350 kWh/a	23,53 kWh/m2a		
EEB			3.191.765 kWh/a	78,77 kWh/m2a		
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.

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 der hier angegebenen abweichen.