

Ameisgasse 28 (W25782114000001001)

Bauvorhaben für Zone EG-DT, Basis RL 6/2019 - 2020

Planung

Gebäudeart für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden			
Gebäudeart	Wohngebäude mit 10+ Nutzungseinheiten	Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten
Baujahr	2020	Letzte Veränderung	
Bezeichnung	Ameisgasse 28, 1140 Wien_Mehrfamilienhaus (ACD 252349)		
Erhaltungswürdigkeit	Unbekannt	Erhaltungswürdigkeit Erklärung	
Katastralgemeinde (KG-Nr.)	Penzing (01210)	Gebäude-ID-Wien	ACD 25782114
Grundstücksnr.	462/1, 462/1	Gebäude-ID-AGWR	
EigentümerIn		Gebäude(-teil)	EG-DT
Geschossanzahl	7	Wohnbauförderung	Unbekannt
Kellergeschoss	Kellergeschoß nicht konditioniert	unausgebauter Dachraum	nicht vorhanden
Gebäudegeometrie von Wohngebäuden und Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen Gebäuden			
Teil EA über BGF berechnet?	Nein	TEIL-Brutto-Grundfläche	m²
GESAMT-Brutto-Grundfläche	2.375,23 m²	TEIL-Brutto-Volumen	m³
Brutto-Volumen	7.490,41 m³	TEIL-Bezugs-Grundfläche	m²
Bezugs-Grundfläche	1.900,19 m²	charakteristische Länge	1,99 m
Gebäude-Hüllfläche	3.757,44 m²	Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert	0,30 W/m²K	Bauweise	schwer
Sommerl. Wärmeschutz		LEK _f -Wert	22,65
BAUPHYSIK			
m. U-Wert (q ↑, opak)	0,15 W/m²K	Fläche (q ↑, opak)	711,09 m²
m. U-Wert (q ↔, opak)	0,27 W/m²K	Fläche (q ↔, opak)	1.886,47 m²
m. U-Wert (q ↓, opak)	0,23 W/m²K	Fläche (q ↓, opak)	679,26 m²
m. U-Wert (q ↑, transp.)	0,74 W/m²K	Fläche (q ↑, transp.)	15,04 m²
m. U-Wert (q ↔, transp.)	0,68 W/m²K	Fläche (q ↔, transp.)	396,28 m²
m. U-Wert (q ↓, transp.)	0,00 W/m²K	Fläche (q ↓, transp.)	0,00 m²
m. g-Wert (q ↑, transp.)	0,52	gtot (q ↑, transp.)	1,00
m. g-Wert (q ↔, transp.)	0,53	gtot (q ↔, transp.)	1,00
m. g-Wert (q ↓, transp.)	0,00	gtot (q ↓, transp.)	0,00

Energiebereitstellungssystem(e) für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden (1-3)			
Nutzung Anlage	Raumheizung	Warmwasserbereitstellung	
Energie Bereitstellung	zentral für das Gebäude	zentral für das Gebäude	
Art Energiebereitstellungssystem	Wärmepumpe	Wärmepumpe	
Art Energiebereitstellungssystem Detail	Außenluft / Wasser (A7/W35)	Außenluft / Wasser (A7/W35)	
Beschickung Kessel			
Baujahr Anlage			
Baujahrkategorie Anlage	ab 2015	ab 2015	
Brennstoffwärmeleistung	0 kW	0 kW	
Nennwärmeleistung	76 kW	0 kW	
Gebäudeintegration Photovoltaik			
Kollektorfläche			
Betriebsart	monovalent - kein anderes Heizsystem	monovalent - kein anderes Heizsystem	
Art Brennstoff Energieträger	elektr. Strom	elektr. Strom	
Art Wärmespeicher	kein Speicher	indirekt beheizter Speicher	
Nennvolumen Wärmespeicher	0 l	4750 l	
Art Wärmeabgabesystem Heizung	kleinflächige Wärmeabgabe (Heizkörper, etc.)		
Systemtemperaturen	40°C / 30°C		
Stromspeicher			

Energiebereitstellungssystem(e) für Energieausweise von Nicht-Wohngebäuden (1-3)			
Art des Kühlsystems			
Detail des Kühlsystems			
Art der Kältemaschine			
Art des Kältemittels			
Details der Kältemaschine			
Nennwärmeleistung der Kältemaschine			
Art der Befeuchtung			

Weitere Angaben für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden			
Erstellmethode	Normverfahren	Erstellmethode-Detail	

Belüftungsangaben für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden			
Art der Lüftung	manuell mit zusätzlicher Abluftanlage		
Raumluftanlage			

Klimadaten für Energieausweise von Wohngebäuden, Nicht-Wohngebäuden und Sonstigen			
Klimaregion	N	Seehöhe	208 m
Heizgradtage	3681 Kd/a	Heiztage	234 d/a
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C	Soll-Innentemperatur	22 °C

Wärme- und Energiebedarfskennzahlen für Wohn- und Nicht-Wohngebäude			
Qh, Ref, Sk, a	100.583 kWh/a	HWB ref rk Spez.	42,30 kWh/m²a
Qh, Sk, a	100.583 kWh/a	HWB sk Spez.	42,30 kWh/m²a
Q, tw, a	24.275 kWh/a	WWWB Spez.	10,20 kWh/m²a
QHEB,Ref,SK, a	51.378 kWh/a	HEB sk Spez.	21,60 kWh/m²a
Q, EEB, SK, a	105.476 kWh/a	EEB sk Spez.	44,40 kWh/m²a
Q, PEB, SK, a	171.584 kWh/a	PEB sk Spez.	72,20 kWh/m²a
Q, PEB _{em.} , SK, a	64.212 kWh/a	PEB _{em.} sk Spez.	27,00 kWh/m²a
Q, PEB _{n.em.} , SK, a	107.372 kWh/a	PEB _{n.em.} sk Spez.	45,20 kWh/m²a
Q, CO ₂ ,eq, SK, a	23.895 kg/a	CO ₂ sk Spez.	10,10 kg/m²a
f _{GEE} rk, a	0,77	f _{GEE} sk Spez.	0,77
PV-Export sk, a		PV-Export sk Spez.	

Wärme- und Energiebedarfskennzahlen ausschließlich für Wohngebäude			
HWB ref, rk Anforderung	40,10 kWh/m²a	HWB ref, rk Ergebnis	36,90 kWh/m²a
		HWB ref, rk Bewertung	Erfüllt
E/LEB rk Anforderung		E/LEB rk Ergebnis	42,30 kWh/m²a
		E/LEB Bewertung	Keine Angabe
fGEE rk Anforderung	0,80	fGEE rk Ergebnis	0,77
		fGEE rk Bewertung	Erfüllt
		Erneuerb. Anteil-Bewertung	Erfüllt
Q HH, SB	22,80 kWh/m²a	EawZ Heizen	0,41
eAWZ,WW	1,00	eAWZ,RH	0,27

Wärme- und Energiebedarfskennzahlen ausschließlich für Nicht-Wohngebäude			
Q KB, SK,a		KB sks Spez.	
KB* Anforderung		KB* Bewertung	
Q Bef.EB, SK,a		BefEB sks Spez.	
Q KEB, SK,a		KEB sks Spez.	
eAWZ,K,a		Außenindiz. KB*RK, Spez.	
Q Bel.EB, SK,a		BelEB sks Spez.	
BSB sk,a		BSB sks Spez.	

ErfasserIn		ErstellerIn	
GV Gid	811927@usp.gv.at	Name (Nummer)	Dipl.-Ing. Behnam Norouzian
User ID	811927@usp.gv.at	TelefonNummer	+43 2262 62 309 57
Name	none none	ErstellerIn Email	norouzian@akustikbuch.at
Portal Rolle	WUKSEA-einbringen	Bereichskennung	
GKz	90001	Bereichsnummer	
Bereichskennzeichen	XFN-130421x	Geschäftszahl	
Einmeldungsdatum	24.09.2020	Organisation	Akustik Buch GmbH
Ausstellungsdatum	24.09.2020	Gültigkeitsdatum	23.09.2030
Erfasser E-Mail (USP)	norouzian@akustikbuch.at	Software-Hersteller	GEQ
		Software-Version	2020.102902

Kommentar:

Zuletzt geändert durch: service, am 24.09.2020 um 15:22