

Energieausweis für Sonstige Gebäude

BEZEICHNUNG **GTP Kematen B2 Halle**

Gebäude(-teil)

Baujahr

2019

Nutzungsprofil

Sonstige Gebäude

Letzte Veränderung

2018

Straße

Katastralgemeinde

Kematen

PLZ/Ort

6175 Kematen

KG-Nr.

81115

Grundstücksnr.

2023/5

Seehöhe

592 m

SPEZIFISCHE KENNWERTE

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

Für sonstige Gebäude wird abweichend zu den Vorschriften für Wohngebäude und für Nicht-Wohngebäude keine Energieeffizienzskala angegeben.

Energieausweis für Sonstige Gebäude

Bauteil

	Zustand	U [W/m ² K]	U _{Anf} [W/m ² K]	Anforderung
Wände gegen Außenluft				
		0,33	0,35	erfüllt
Wände, Böden erdberührt				
		0,37	0,40	erfüllt
*) Nachweis mit Leitwert gemäß ÖNORM EN ISO 13370 geführt.				
Decken und Dachschrägen gegen Außenluft und gegen Dachräume (durchlüftet oder ungedämmt)				
		0,17	0,20	erfüllt
Decken innerhalb von Wohn- und Betriebseinheiten				
			-	
Wände gegen andere Bauwerke an Grundstücks- bzw. Bauplatzgrenzen				
			0,50	
Decken gegen unbeheizte Gebäudeteile				
			0,40	
Türen unverglast gegen Außenluft				
		1,70	1,70	erfüllt
Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen jeweils in Nicht-Wohngebäuden (NWG) gegen Außenluft				
		0,85	1,70	erfüllt
Dachflächenfenster gegen Außenluft				
		1,31	1,70	erfüllt

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	07.Dezember 2018
Gültigkeitsdatum	07.Dezember 2028

ErstellerIn	Baupuls GmbH + Co.Kg
Unterschrift	

LEK

L_T	570,36 W/K
A	2277,32 m ²
l_c	2,60 1/m

U_m	0,250 W/m ² K
-------	--------------------------

LEK	16,32
------------	--------------

ENERGIEAUSWEIS

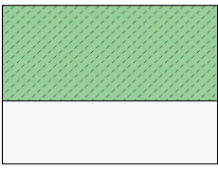
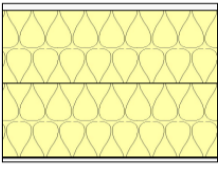



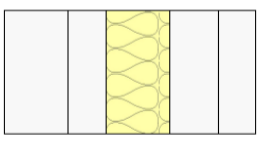
Wärmeverlust

Transmissionswärmeverlust [W/K]

Orientierung	Bauteil	Anz	L m	B m	Fläche Brutto m ²	Fläche Netto A _i m ²	Wärmedurchgangskoeff. U _i [W/(m ² K)]	Temperaturkorrektur		A _i * U _i * f _i [W/K]	L _g	L _g -max	erfüllt
								Fakt. F _i [-]	f _{FH} [-]				
	00_B2_Halle Erdgeschoss												
KB	KB FB zu Erde Halle B2		38,19	20,17		770,29	0,37	0,50	1,00	140,58			
DA	DA Dach		38,19	20,17	770,29	749,58	0,17	1,00	1,00	127,43			
DA	AF Lichtkuppel	4	2,20	2,20		19,36	1,12	1,00	1,00	21,70			
DA	AF Lichtkuppel 90_150	1	0,90	1,50		1,35	1,31	1,00	1,00	1,76			
N	AW AW SANDWICH		21,84	6,20	135,41	75,62	0,17	1,00	1,00	12,55			
N	AF Fenster_15	1	13,66	1,01		13,74	0,84	1,00	1,00	11,47			
N	AT Sectionaltor 240_290	1	2,60	3,00		7,80	1,70	1,00	1,00	13,26			
N	AT Sectionaltor 240_290	1	2,60	3,00		7,80	1,70	1,00	1,00	13,26			
N	AT Sectionaltor 240_290	1	2,60	3,00		7,80	1,70	1,00	1,00	13,26			
N	AT Tür mit Oberlicht_1	1	2,20	2,70		5,94	1,30	1,00	1,00	7,72			
N	AT Sectionaltor 240_290	1	2,60	3,00		7,80	1,70	1,00	1,00	13,26			
N	AT 120_270	1	1,20	2,70		3,24	1,30	1,00	1,00	4,21			
N	AF 60_270	1	1,05	5,40		5,67	0,85	1,00	1,00	4,83			
W	AW AW SANDWICH		20,65	6,20	128,03	92,39	0,17	1,00	1,00	15,34			
W	AF 220_540	1	2,20	5,40		11,88	0,70	1,00	1,00	8,30			
W	AF 220_540	1	2,20	5,40		11,88	0,70	1,00	1,00	8,30			
W	AF 220_540	1	2,20	5,40		11,88	0,70	1,00	1,00	8,30			
S	AW AW SANDWICH		36,84	6,20		228,41	0,17	1,00	1,00	37,92			
S	AW gedämmte Hohlwand		36,84	1,50		55,26	0,33	1,00	1,00	18,24			
W	AW gedämmte Hohlwand		20,65	1,50		30,98	0,33	1,00	1,00	10,22			
N	AW Hohlwand gedämmt+Paneel		16,35	7,70		125,89	0,11	1,00	1,00	13,60			
N	AW gedämmte Hohlwand		21,84	1,50		32,76	0,33	1,00	1,00	10,81			

ENERGIEAUSWEIS

Bauteile

Baubook-Nr	Schichtaufbau	Anteil %	d [mm]	λ W/(mK)	d/λ m²K/W	Dichte	S.-Mat	U-rel.	OI3-rel.	
FB zu Erde Halle B2										
	außen				0.000					
2142699086	GEOCELL Schaumglasschotter (trocken)	100.0	200	0.082	2.439	160.00	32.00	X	X	
1.202.02	Stahlbeton	100.0	300	2.300	0.130	2400.00	720.00	X		
	innen				0.170					
			500.0	U = 0.365 W/(m²K)						
										Umin = 0.400 W/(m²K)
Dach										
	außen				0.040					
2142701125	SoproThene® Bitumen-Abdichtungsbahn	100.0	10	0.230	0.043	1.57	0.02	X	X	
2142711067	AUSTROTHERM EPS W30	100.0	100	0.035	2.857	30.00	3.00	X	X	
2142711067	AUSTROTHERM EPS W30	100.0	100	0.035	2.857	30.00	3.00	X	X	
2142701857	Dampfsperre	100.0	1	221.000	0.000	2800.00	2.80	X	X	
2142715197	Stahl	100.0	5	50.000	0.000	7800.00	39.00			
	innen				0.100					
			216.0	U = 0.170 W/(m²K)						
										Umin = 0.200 W/(m²K)
AW SANDWICH										
										
					U = 0.166 W/(m²K)					
IW gedämmte Hohlwand_1										
										
					U = 0.330 W/(m²K)					
gedämmte Hohlwand										
										
					U = 0.330 W/(m²K)					
Hohlwand gedämmt+Panel										
	außen				0.040					
2206	steinothan® Wand/Fassadenpaneel (120mm)	100.0	120	0.023	5.217	114.50	13.74	X		
454	Normalbeton (R=2400)	100.0	70	2.100	0.033	2400.00	168.00	X		
2142708871	EPS Wärmedämmplatte WLG 032 20mm-30	100.0	120	0.032	3.750	15.00	1.80	X	X	
454	Normalbeton (R=2400)	100.0	90	2.100	0.043	2400.00	216.00	X		
454	Normalbeton (R=2400)	100.0	70	2.100	0.033	2400.00	168.00	X		
	innen				0.130					
			470.0	U = 0.108 W/(m²K)						
										Umin = 0.350 W/(m²K)

ENERGIEAUSWEIS

Fenster und Türen

Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	g	ψ	U Rahmen	U Glas	Glas- anteil	U W/(m ² K)	U-Wert fix
Lichtkuppel	2200	2200	0,62	0,06	1,60	0,90	0,83	1,12	
Lichtkuppel 90_150	900	1500	0,62	0,06	1,60	0,90	0,67	1,31	
Fenster_15	13660	1006	0,48	0,06	1,60	0,50	0,79	0,84	
60_270	1050	5400	0,48	0,06	1,60	0,50	0,78	0,85	
220_540	2200	5400	0,48	0,06	1,60	0,50	0,88	0,70	
Sectionaltor 240_290	2600	3000						1,70	
Tür mit Oberlicht_1	2200	2700						1,30	
120_270	1200	2700						1,30	