

Bmst. Ing. Friedrich Schleining

Nr. 96

2165 Steinebrunn

02554/8248

office@planungsprofi.at



ENERGIEAUSWEIS

HTL Mistelbach Höhere Schule 2578m²

Stadtgemeinde Mistelbach / DI.Kreutzer
Hauptplatz 6
2130 Mistelbach

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude HTL Mistelbach

Gebäudeart Höhere Schule

Erbaut im Jahr 2005

Gebäudezone

Katastralgemeinde Mistelbach

Straße Karl Katschthaler Str. 2

KG - Nummer 15028

PLZ/Ort 2130 Mistelbach an der Zaya

Einlagezahl

Grundstücksnr. 926/1

EigentümerIn Stadtgemeinde Mistelbach
Hauptplatz 6
2130 Mistelbach

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Schleining/Pöss

Organisation Bmst. Ing. Friedrich Schleining

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 30.11.2009

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 29.11.2019

Geschäftszahl

www.planungsprofi.at ☐ ☐ ☐ ☐

Atelier für optimierte Gebäudeplanung

Bmst. Ing. Friedrich Schleining

A-2105 Steinebrunn 06

Unterschrift Tel

02554/8248

office@planungsprofi.at

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-HWG
25.04.2007

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.578 m²
konditioniertes Brutto-Volumen	10.978 m³
charakteristische Länge (lc)	2,43 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,36 W/m²K
LEK - Wert	25

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	208 m
Heizgradtage	3499 Kd
Heiztage	122 d
Norm - Außentemperatur	-14,9 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch
HWB*	69.155 kWh/a	6,30 kWh/m²a		
HWB	45.597 kWh/a	17,68 kWh/m²a	48.192 kWh/a	18,69 kWh/m²a
WWWB			24.276 kWh/a	9,42 kWh/m²a
NERLT-h				
KB*	76.857 kWh/a	7,00 kWh/m²a		
KB			291.740 kWh/a	113,1 kWh/m²a
NERLT-k				
NERLT-d				
NE			17.795 kWh/a	6,90 kWh/m²a
HTEB-RH			3.846 kWh/a	1,49 kWh/m²a
HTEB-VWV			10.316 kWh/a	4,00 kWh/m²a
HTEB			15.231 kWh/a	5,91 kWh/m²a
KTEB				
HEB			87.699 kWh/a	34,01 kWh/m²a
KEB				
RLTEB				
BelEB			45.240 kWh/a	17,5 kWh/m²a
EEB			424.680 kWh/a	164,70 kWh/m²a
PEB				
CO2				

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 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-NWG
25.04.2007