

Bmst. Ing. Friedrich Schleining

Nr. 96

2165 Steinebrunn

02554/8248

office@planungsprofi.at



ENERGIEAUSWEIS

Sporthalle Mistelbach Sportstätte 2695m²

Stadtgemeinde Mistelbach / DI.Kreutzer
Hauptplatz 6
2130 Mistelbach

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

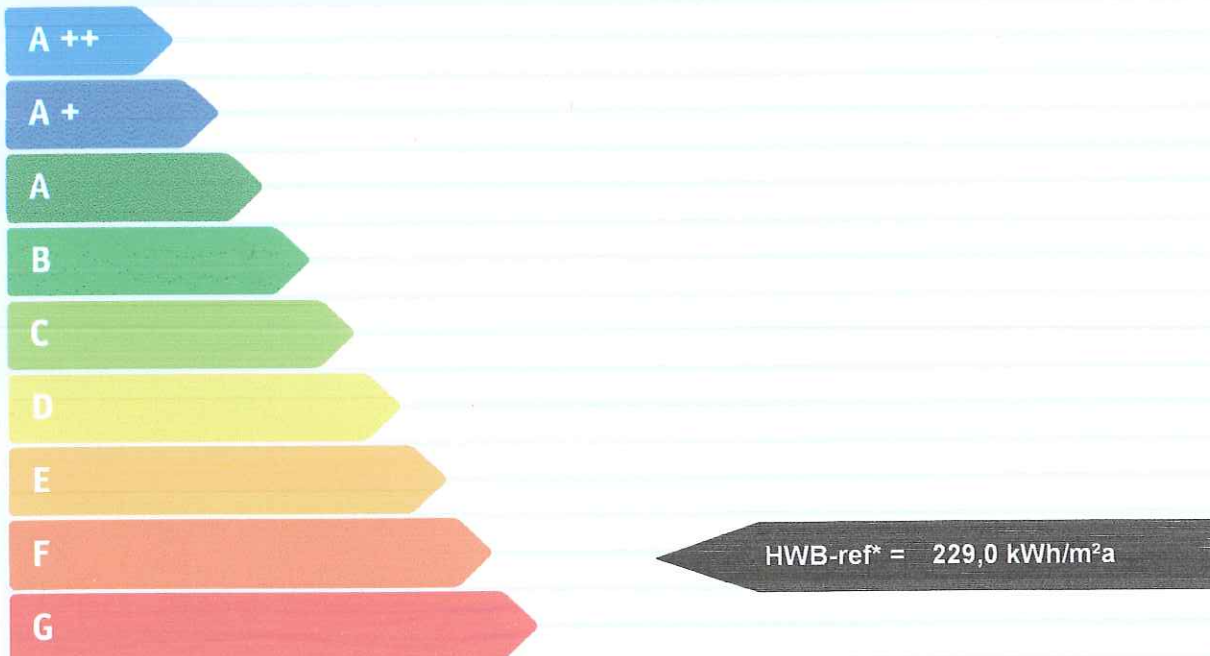
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude Sporthalle Mistelbach
Gebäudeart Sportstätte
Gebäudezone
Straße
PLZ/Ort 2130 Mistelbach an der Zaya

Erbaut im Jahr 1975
Katastralgemeinde Mistelbach
KG - Nummer 15028
Einlagezahl
Grundstücksnr.

EigentümerIn Stadtgemeinde Mistelbach
Hauptplatz 6
2130 Mistelbach

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Schleining/Pöss
ErstellerIn-Nr.
GWR-Zahl
Geschäftszahl

Organisation Bmst. Ing. Friedrich Schleining
Ausstellungsdatum 05.11.2009
Gültigkeitsdatum 04.11.2019

www.planungsprofi.at
Atelier für optimierte Gebäudeplanung
Bmst. Ing. Friedrich Schleining
A-2105 Steinebrunn 96
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



Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.695 m²
konditioniertes Brutto-Volumen	17.679 m³
charakteristische Länge (lc)	2,73 m
Kompaktheit (A/V)	0,37 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,79 W/m²K
LEK - Wert	50

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	208 m
Heizgradtage	3499 Kd
Heiztage	276 d
Norm - Außentemperatur	-14,9 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch
HWB*	617.197 kWh/a	34,91 kWh/m²a		
HWB	547.741 kWh/a	203,27 kWh/m²a	575.112 kWh/a	213,43 kWh/m²a
WWWB			68.849 kWh/a	25,55 kWh/m²a
NERLT-h				
KB*	392 kWh/a	0,02 kWh/m²a		
KB			7.009 kWh/a	2,60 kWh/m²a
NERLT-k				
NERLT-d				
NE			89.503 kWh/a	33,22 kWh/m²a
HTEB-RH			44.812 kWh/a	16,63 kWh/m²a
HTEB-WW			34.389 kWh/a	12,76 kWh/m²a
HTEB			81.342 kWh/a	30,19 kWh/m²a
KTEB				
HEB			725.302 kWh/a	269,16 kWh/m²a
KEB				
RLTEB				
BeIEB			47.055 kWh/a	17,5 kWh/m²a
EEB			779.366 kWh/a	289,23 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