

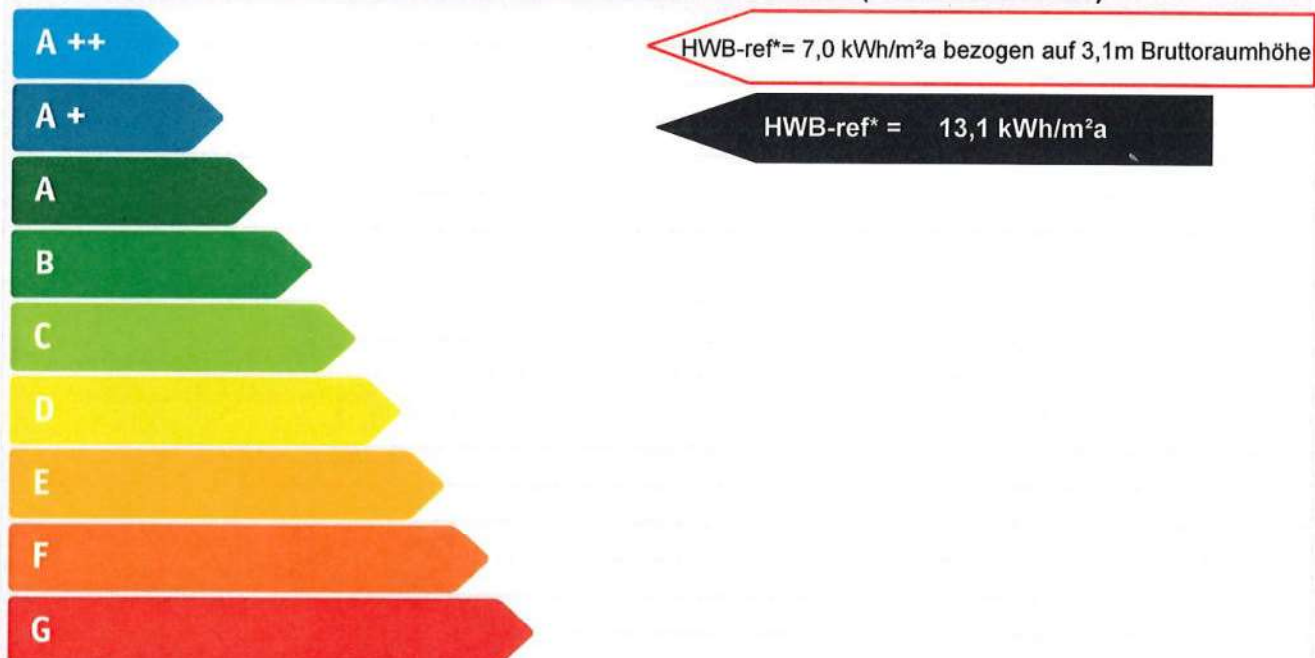
Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude	Spiel- und Sporthalle Hagenberg		
Gebäudeart	Sportstätte	Erbaut im Jahr	2010
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Hagenberg
Straße		KG - Nummer	41105
PLZ/Ort	4232 Hagenberg im Mühlkreis	Einlagezahl	924
		Grundstücksnr.	100/1
EigentümerIn	Verein zur Förderung der Infrastruktur der Marktgemeinde Hagenberg im Kirchenplatz 5a 4232 Hagenberg im Mühlkreis		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn DI (FH) Michael Weiß
ErstellerIn-Nr.
GWR-Zahl
Geschäftszahl 200909001

Organisation AMS Engineering GmbH
Ausstellungsdatum 29.10.2009
Gültigkeitsdatum 28.10.2019

AMS Engineering GmbH
Salzburger Straße 52
4800 ATTNANG-PUCHHEIM
AUSTRIA
FN 103503 k

Unterschrift

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-NWG
25.04.2007

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.922 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	17.032 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,35 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,23 W/m ² K
LEK - Wert	14

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	444 m
Heizgradtage	3748 Kd
Heiztage	127 d
Norm - Außentemperatur	-14,1 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen bis 31.12.2009
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	
HWB*	38.375 kWh/a	2,25 kWh/m ³ a			13,2 kWh/m ² a erfüllt
HWB	31.730 kWh/a	10,86 kWh/m ² a	40.867 kWh/a	13,99 kWh/m ² a	
WWWB			74.662 kWh/a	25,55 kWh/m ² a	
NERLT-h					1,00 kWh/m ² a erfüllt
KB*	3.519 kWh/a	0,21 kWh/m ³ a			
KB			34.527 kWh/a	11,82 kWh/m ² a	
NERLT-k					
NERLT-d					
NE			34.664 kWh/a	11,86 kWh/m ² a	
HTEB-RH			-36.545 kWh/a	-12,51 kWh/m ² a	
HTEB-WW			-66.312 kWh/a	-22,69 kWh/m ² a	
HTEB			29.286 kWh/a	10,02 kWh/m ² a	
KTEB					
HEB			18.082 kWh/a	6,19 kWh/m ² a	
KEB					
RLTEB					
BelEB			k.A.* kWh/a	k.A.* kWh/m ² a	
EEB			179.342 kWh/a	61,37 kWh/m ² a	
PEB					
CO2					

* k.A. = keine Angabe, die Teile für die Berechnung wurden nicht ausgeführt

ERLÄUTERUNGEN

Endenergiebedarf (EEB):

Energienmenge 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