

Berechneter Energieausweis

Nr.: VGQ-GEA-09003

Dieser Energieausweis wurde in Übereinstimmung mit dem Merkblatt **SIA 2031:2009** erstellt

Gebäude / Gebäudeteil / Nutzungseinheit:

Baujahr: 2009

Energetische Sanierung im Jahr:

keine

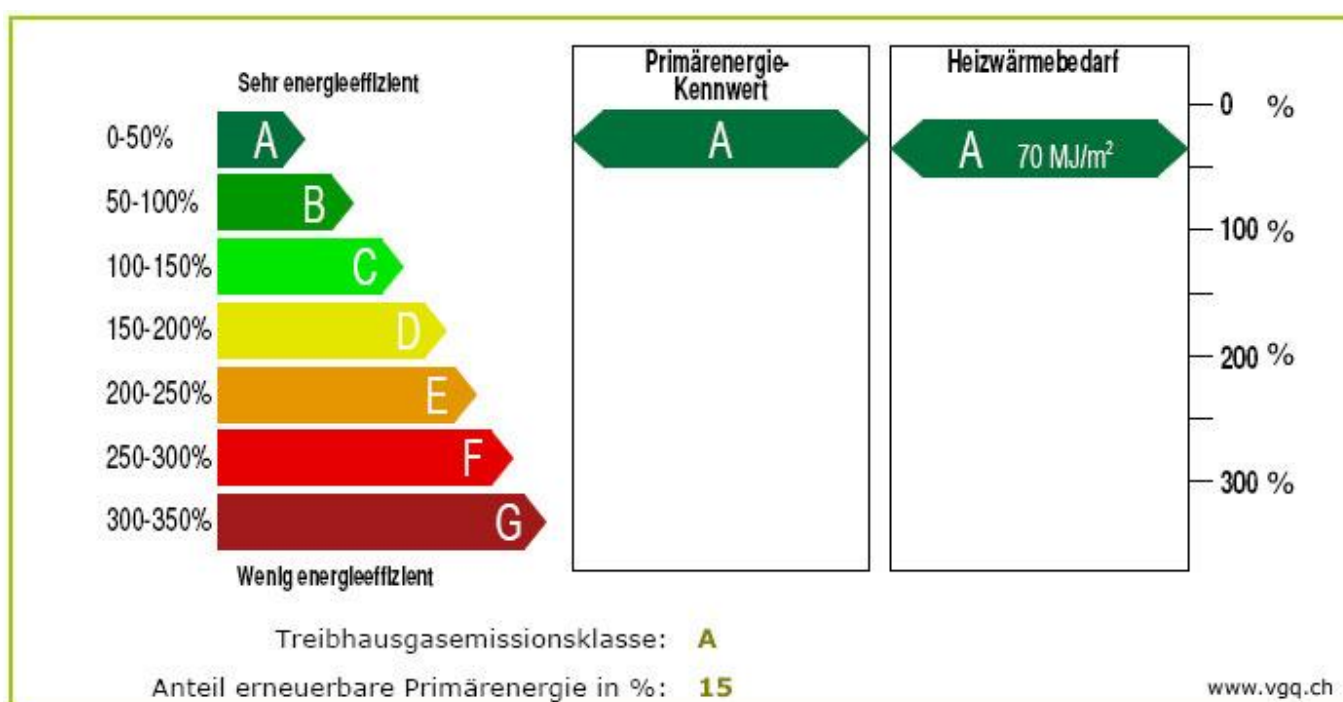
Adresse:

Energiebezugsfläche A_E in m^2 : 228

Allenfalls pro Zone in m^2 : -

Der jährliche Energiebedarf wurde unter Verwendung der Standardwerte berechnet.

Verwendete Klimastation: Luzern



Jährlicher Energieverbrauch als Primärenergie in GJ: XXXX

Jährlicher Energieverbrauch pro A_E in MJ/m^2 : XXXX XX % des SW¹

Heizenergiebedarf Q_H in MJ/m^2 : xxxx xx % des GW²

Jährliche Treibhausgasemission in to: XXXX

Jährliche Treibhausgasemission pro A_E in kg/m^2 : XXXX XX % des SW³

Jährliche Eigenenergieproduktion aus erneuerbaren Energiequellen:

Wärme in MJ/m^2 : XXXX

Strom in MJ/m^2 : XXXX

Die Richtigkeit dieser Angaben bescheinigt:

Name, Firma: Weber Energie und Bauphysik, Bern

Ort, Datum:

Unterschrift

¹ Standardwerts

² Grenzwert nach SIA 380/1

Berechneter Energiebedarf			Energiebedarf	Elektrische Produktion	Gesamte Hilfsenergie	Holz	Erdgas	Energieträger	Gewichteter Gesamtbedarf
Erzeugungssystem		MJ							
Erzeugungssystem		MJ							
Erzeugungssystem		MJ							
Lüftung	E1	MJ							
Beleuchtung	E2	MJ							
Betriebseinrichtung	E3	MJ							
Photovoltaik-Anlage	E4	MJ							
Windgenerator	E5	MJ							
Netto gelieferte Energie	Ep	MJ/m2							
Primärenergiefaktor	fp,j	-							
Netto gelieferte Primärenergie	Ep	MJ							xxxx
Energiebezugsfläche	AE	m2							228
Energiekennzahl	ep	MJ/m2							144
Treibhausgasemissions-Koeffizient	kco2	kg/GJ							
Treibhausgasemission	Mco2	t							
Treibhausgasemissions-Kennwert	Rco2,2009	kg/m2							18
Erneuerbarer Primärenergie-Anteil	fren	%							15
Erneuerbare Energie	Eren	GJ							