

# KlimaHaus Energieausweis Certificato Energetico CasaClima



Gültig bis / valido fino al: 27.08.2028

## Effizienz der Gebäudehülle – Efficienza dell'involucro

Standort des Gebäudes Ubicazione dell'edificio	Standard KlimaHaus Standard CasaClima	Gemeinde Comune
Heizlast des Gebäudes [P <sub>tot</sub> ] Fabbisogno di potenza di riscaldamento dell'edificio [P <sub>tot</sub> ]	31 kW	32 kW
Heizwärmebedarf bezogen auf die Nettogeschosfläche [HWB <sub>NGF</sub> ] Fabbisogno di calore per il riscaldamento riferito alla superficie netta [FCR <sub>SNR</sub> ]	56 kWh/m <sup>2</sup> a	66 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieeffizienzklasse der Gebäudehülle Classe di efficienza energetica dell'involucro dell'edificio	C	

## Gesamtenergieeffizienz – Efficienza energetica complessiva

Primärenergiebedarf Heizung – Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento	38072 kWh/a
Primärenergiebedarf Warmwasser – Fabbisogno di energia primaria per acqua calda	3210 kWh/a
Primärenergiebedarf Kühlung – Fabbisogno di energia primaria per raffrescamento	- kWh/a
Primärenergiebedarf Beleuchtung – Fabbisogno di energia primaria per illuminazione	498 kWh/a
Primärenergiebedarf Hilfsenergie – Fabbisogno di energia primaria per energia ausiliaria	1732 kWh/a
Gesamtprimärenergiebedarf – Fabbisogno di energia primaria globale	43512 kWh/a
Gesamtenergieeffizienz – Efficienza complessiva	57 kWh/m <sup>2</sup> a
Spezifische CO <sub>2</sub> Emissionen – Emissioni specifiche di CO <sub>2</sub>	12 kg/m <sup>2</sup> a
Spezifischer Primärenergiebedarf Heizung – Fabbisogno specifico di energia primaria per il riscaldamento	49 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienzklasse des Gebäudes Classe di efficienza complessiva dell'edificio	Gold

## Regenerative Energien – Fonti rinnovabili

Abdeckung Warmwasserbedarf aus erneuerbaren Energiequellen – Quota da fonti rinnovabili per acqua calda sanitaria	80 %
Abdeckung Gesamtprimärenergiebedarf aus erneuerbaren Energiequellen – Quota da fonti rinnovabili per il fabbisogno globale	64 %

## Anlagendaten – Specifiche degli impianti

Anlagentyp Tipologia impianto	Energieerzeugung Produzione di energia	Thermische Leistung Potenza termica (KW)	Energieträger Vettore energetico	Abgabesystem Sistema di emissione
Heizung - Riscaldamento	Heizkessel Caldaia	50	Hackgut Truciolli	Niedertemperaturheizung Risc. a temp. bassa
Kühlung - Raffrescamento				
Warmwasser - Acqua calda sanitaria	Mit Solaranlage Con impianto solare			
Lüftung - Ventilazione	zum Teil mit Wohnraumlüftung in parte con VMC			
Jahresnutzungsgrad der Anlagen Rendimento globale medio stagionale degli impianti				136 %

## Energetische Verbesserungsempfehlungen – Raccomandazioni per il miglioramento energetico

Optimierung der Gebäudetechnik (Heizung, Kühlung, Lüftung, Warmwasser- oder Stromerzeugung) durch regelmäßige Wartung der Anlagen.	Ottimizzazione impiantistica (riscaldamento, raffrescamento, produzione acqua calda o corrente) mediante la manutenzione periodica degli impianti.
--	--

Rechtliche Hinweise und weitere Informationen finden Sie auf  
Riferimenti normativi e ulteriori informazioni si trovano su

[www.klimahausagentur.it](http://www.klimahausagentur.it)  
[www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it)



Datum / data: 27.08.2018

S-2018-05917

# KlimaHaus Energieausweis Certificato Energetico CasaClima



Gültig bis / valido fino al: 27.08.2028

Bezeichnung Denominazione	Mairhof		
Standort Gebäude Ubicazione edificio	Max von Isser Straße 1 Via Max von Isser 1	Katastralgemeinde Comune catastale	Partschins Parcines
Gemeinde Comune	39020 Partschins 39020 Parcines	Bauparzelle Particella edificiale	87
Projektant Progettista	Benedikter Manuel Arch.	Gebäudeteil Parte dell'edificio	
Bemerkungen Osservazioni			



Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus  
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima

Der Direktor il Direttore  
Ulrich Santa

*Ulrich Santa*  
ZERTIFIZIERT  
KlimaHaus CasaClima  
CERTIFICATO

KlimaHaus Klasse Classe CasaClima	Effizienz Gebäudehülle Efficienza involucro	Gesamteffizienz Efficienza complessiva	Nachhaltigkeit Sostenibilità
<b>GOLD</b>		12 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> a	
<b>A</b>			
<b>B</b>			
<b>C</b>	56 kWh/m <sup>2</sup> a		
<b>D</b>			
<b>E</b>			
<b>F</b>			
<b>G</b>			

Klimazone Zona climatica	F	Heizgradtage [HGT] GradiGiorno di riscaldamento [GG]	3320
Beheiztes Bruttovolumen [V] Volume lordo riscaldato [V]	3093 m <sup>3</sup>	Nettogeschossfläche [NGF] Superficie netta riscaldata [SNR]	770 m <sup>2</sup>
Fläche der wärmeabgebenden Gebäudehülle [A] Superficie lorda disperdente dell'involucro [S]	1909 m <sup>2</sup>	Verhältnis Gebäudehülle / Volumen [A/V] Fattore di forma [S/V]	0.62
Mittlerer U-Wert der Gebäudehülle [U <sub>m</sub> ] Trasmittanza media dell'involucro [U <sub>m</sub> ]	0.31 W/m <sup>2</sup> K	Gebäudetyp Destinazione d'uso	E.1 Mehrfamiliengebäude Edif. Plurifamiliare

Datum / data: 27.08.2018

S-2018-05917

