

KlimaHaus Energieausweis

Certificato Energetico CasaClima



Gültig bis / valido fino al: 01.03.2034

Bezeichnung Denominazione			
Standort Gebäude Ubicazione edificio		Katastralgemeinde Comune catastale	Gries
Gemeinde Comune	39100 Bozen 39100 Bolzano	Bauparzelle Particella edificiale	
Projektant Progettista	Benedikter Manuel Arch.	Gebäudeteil Parte dell'edificio	
Bemerkungen Osservazioni			



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

ZERTIFIZIERT

CERTIFICATO

Ulrich
Klammsteiner
01.03.2024
17:50:57
GMT+01:00

KlimaHaus Klasse Classe CasaClima	Effizienz Gebäudehülle Efficienza involucro	Gesamteffizienz Efficienza complessiva	Nachhaltigkeit Sostenibilità
GOLD		3 kg CO ₂ /m ² a	
A	A 27 kWh/m ² a		
B			
C			
D			
E			
F			
G			

Klimazone Zona climatica	E	Heizgradtage [HGT] GradiGiorno di riscaldamento [GG]	2736
Beheiztes Bruttovolumen [V] Volume lordo riscaldato [V]	1219 m ³	Nettogeschossfläche [NGF] Superficie netta riscaldata [SNR]	279 m ²
Fläche der wärmeabgebenden Gebäudehülle [A] Superficie lorda disperdente dell'involucro [S]	559 m ²	Verhältnis Gebäudehülle / Volumen [A/V] Fattore di forma [S/V]	0.46
Mittlerer U-Wert der Gebäudehülle [U _m] Trasmittanza media dell'involucro [U _m]	0.25 W/m ² K	Gebäudetyp Destinazione d'uso	E.1 Mehrfamiliengebäude Edif. Plurifamiliare

S-7701



Datum / data: 01.03.2024

2024-08129

KlimaHaus Energieausweis

Certificato Energetico CasaClima



Effizienz der Gebäudehülle – Efficienza dell'involucro

Standort des Gebäudes Ubicazione dell'edificio	Standard KlimaHaus Standard CasaClima	Gemeinde Comune
Bozen Bolzano		
Heizlast des Gebäudes [P _{tot}] Fabbisogno di potenza di riscaldamento dell'edificio [P _{tot}]	8 kW	8 kW
Heizwärmebedarf bezogen auf die Nettogeschossfläche [HWB _{NGF}] Fabbisogno di calore per il riscaldamento riferito alla superficie netta [FCR _{SNR}]	27 kWh/m ² a	27 kWh/m ² a
Energieeffizienzklasse der Gebäudehülle Classe di efficienza energetica dell'involucro dell'edificio	A	

Gesamtenergieeffizienz – Efficienza energetica complessiva

Primärenergiebedarf Heizung – Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento	2677 kWh/a
Primärenergiebedarf Warmwasser – Fabbisogno di energia primaria per acqua calda	898 kWh/a
Primärenergiebedarf Kühlung – Fabbisogno di energia primaria per raffrescamento	- kWh/a
Primärenergiebedarf Beleuchtung – Fabbisogno di energia primaria per illuminazione	99 kWh/a
Primärenergiebedarf Hilfsenergie – Fabbisogno di energia primaria per energia ausiliaria	1032 kWh/a
Gesamprimärenergiebedarf – Fabbisogno di energia primaria globale	4706 kWh/a
Gesamtenergieeffizienz – Efficienza complessiva	17 kWh/m ² a
Spezifische CO ₂ Emissionen – Emissioni specifiche di CO ₂	3 kg/m ² a
Spezifischer Primärenergiebedarf Heizung – Fabbisogno specifico di energia primaria per il riscaldamento	9 kWh/m ² 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	83 %
Abdeckung Gesamprimärenergiebedarf aus erneuerbaren Energiequellen – Quota da fonti rinnovabili per il fabbisogno globale	80 %

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	Wärmepumpe Pompa di calore	23	Elektrische Energie Energia elettrica	Niedertemperaturheizung Risc. a temp. bassa
Kühlung - Raffrescamento	Elektrisch Elettrico	14	Elektrische Energie Energia elettrica	Flächenkühlung Raff. a pannelli radianti
Warmwasser - Acqua calda sanitaria	Mit Heizsystem Con sistema di risc.			
Lüftung - Ventilazione	Wohnraumlüftung Ventilazione meccanica controllata			
Primärenergetischer saisonaler Nutzungsgrad Heizung (η_H) Efficienza media stagionale impianto di climatizzazione invernale (η_H)		Primärenergetischer saisonaler Nutzungsgrad Warmwasser (η_W) Efficienza media stagionale imp. di produzione dell'acqua calda (η_W)		
78 %		87 %		

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
www.agenziacasaclima.it

