

GASOKOL Projektdatenblatt

Kultur- und Veranstaltungszentrum Hallwang, Österreich



Die Anlagen-Besonderheiten:

- Bauteilaktivierung mit 100 % solarer Deckung
- Sieger Energy Globe Award Salzburg, Kategorie Erde

Die Wärmeversorgung des Gebäudes erfolgt ausschließlich über Sonnenenergie. Somit entstehen für Beheizung und Warmwasserbereitung keine CO₂-Emissionen und keine Energiekosten. Die erzielte Überschussenergie wird an den benachbarten Tourismusbetrieb geliefert.

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Hallwang, Österreich
Anlagenbetreiber:	Gemeinde Hallwang
Einsatzbereich:	Kommunalbetrieb, Veranstaltungszentrum
Nutzen der Solarwärme:	Raumheizung und Warmwasserbereitung
Solarwärme Energieertrag:	62 MWh pro Jahr
Heizwärmebedarf gesamt:	19 MWh pro Jahr
Warmwasserbedarf:	12 MWh pro Jahr
Gebäudeheizlast:	55 kW
Raumvolumen:	7.958 m ³
Bruttogebäudefläche:	1.538 m ²
Solare Deckung:	100 %
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol OR
Solarkollektorfläche:	138 m ²
Montageart:	Aufdach
Speichertechnik:	Bauteilaktivierung, Pufferspeicher
Wasserspeicher:	2.200 L Warmwasserpuffer, 2.800 L Heizungspuffer
Baujahr:	2013

Weiterführende Informationen:

GASOKOL GmbH
Solarpark 1, A-4351 Saxen
(+43) 07269 / 76600-0 | office@gasokol.at
www.gasokol.at