

## Datenblatt

referenzbauten.fnr.de

### Stolper Hof



#### Wohnobjekte - EFH - Sanierung

**Adresse:** 17406 Stolpe

**Baubeschreibung:** Im Herzen des Hinterlandes der Insel Usedom liegt in träumerischer Alleinlage der Stolperhof, ein ökologisches Tourismusprojekt mit Pension, Gastronomie und Erlebnisbereich, inmitten von mehr als 200000 m<sup>2</sup> eigenem Feld und Wald. Hier ist es gelungen, eine baubiologisch, schadstofffreie Rekonstruktion einer alten Hofanlage in traditionellem Handwerk auszuführen und mit modernsten ökologischen Techniken zu versehen. Die Häuser in Lehm/Fachwerk, welche allergikergerecht sind und eine Stromfreischaltung haben, werden durch Stall, Waschhaus, Bauerngarten und Koppeln ergänzt. Das ganzheitliche Konzept wird durch eine eigene Trinkwasserversorgung, eine Pflanzenbeetanlage, eine Solaranlage für die Warmwasserversorgung und teilweise Heizunterstützung sowie einem Holzvergaser abgerundet.

**Bauzeit:** 1999 - 2000

#### Technische Daten

---

keine Angaben

## Baumaterialien

---

<b>Aufbau Dach:</b>	1,25 cm GK Dampfbremse PP 18 cm Dämmung 1,8 cm PAVATEX bituminierte Holzfaser- Unterdachplatte Tondachsteine auf Lattung
<b>Aufbau Außenwände:</b>	16 cm Holzfachwerk, Lehm oder PS, Trassputz 8 cm Hanfschäben 11,5 od. 24 cm KS 2 cm Lehmputz oder P II unter Fliese
<b>Aufbau Zwischendecke:</b>	Holzbalkendecke 2,8 cm Schalung 1 cm Hanfmatte 7,1 cm Volllehmstein 1 cm Hanfmatte 3,3 cm Dielung
<b>Materialien Bodenbeläge:</b>	10 cm Bodenplatte 10 cm PS 20, WLG 035 5,5 cm Estrich Belag

## Energiekonzept

---

<b>Energieverbrauch:</b>	197 MWh/a (2007, inklusive Strom 30 MWh)
<b>Heizmedium:</b>	Gas 26 MWh (2007) Scheitholz 120 MWh (2007)
<b>solare Brauchwassererwärmung:</b>	ja

Stand: 14.11.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.

## Datenblatt: Stolper Hof

