

## Photovoltaik-Aufdach Liegenschaft Themar,

### Sügemí GmbH

#### Projektüberblick

Projekt	Leistung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Themar	200 kWp	893 kWh/kWp	177,13 MWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: JA Solar Sunmodule Plus SW 285 Mono	756 Stk. (Leistungsklasse: 265/270 Wp ) Leistungstoleranz $\pm 3\%$ polykristalline Technik
Wechselrichter: Huawei Technologies Sun 2000-33KTL  Sun 2000-20KTL	4 Stück Max. PV-Leistung 33 kW MPP-Spannungsbereich: 480 - 800 V  2 Stück Max. PV-Leistung 20 kW MPP-Spannungsbereich: 480 - 800 V
Unterkonstruktion  Statik	Dachparallel  Erfüllung Windlastzone 1, Schneelastzone 2
Überwachungskonzept / Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterbindung NetZRückspeisung (Messung der Netzbezugsleistung &amp; Abregelung der Wechselrichter über Energieflussrelais</li> <li>- Wechselrichterüberwachung</li> <li>- Monitoring und Fernsteuerung</li> </ul>



