



SOLARWORLD

Zertifizierter Fachpartner

2006

FAX: 02237 - 975685

Informationen über die angebotenen Gestell- und Befestigungssysteme entnehmen Sie bitte den jeweiligen aktuellen Broschüren zu Planung und Ausführung. (www.solarworld.de)

Die Prüfung in der Technik der SolarWorld AG beinhaltet nicht die Untersuchung der Verschattungssituation. Es besteht kein Anspruch auf Erstattung bei aus Verschattung resultierendem Minderertrag.

Die Gestellauslegung in der Technik der SolarWorld AG kann nur dann einen eventuell Mehrbedarf an Befestigungspunkten aufgrund von Windsogspitzen in den Dachrandbereichen berücksichtigen, wenn die Abstände zu den Dachrändern in der Skizze angegeben werden.

1. Name: _____ Projekt/Kommission: _____

2. Gewünschte Generatorleistung

Modultyp/Laminattyp

Anzahl Module/Lamine

3. Anordnung der Module

Bitte geben Sie uns die Anordnung der Module an (z.B. 3 Reihen à 10 Module):
und fertigen Sie eine Skizze an (siehe Punkt 5)

Modulmontage

hochkant

querlegend

4. Standort der Anlage

Postleitzahl

Gemeinde:

Geländehöhe über nN

 m

exponierte Lage:

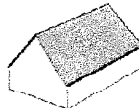
Ja

Nein

5. Gebäude/Dachform



Flachdach



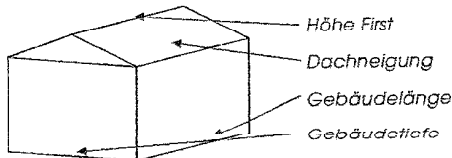
Satteldach



Pultdach

Skizze:

Sonstige



Höhe First

 m

Dachneigung

 Grad

Gebäudelänge

 m

Gebäudetiefe

 m

Schneefanggitter vorhanden:

Ja

Nein

6. Unterkonstruktion



Pfeitendach

Sparrendach

Abstand Pfetten/Sparren

 cm

Material

Holz

Stahl

Beton

Balkenbreite

 cm

Balkenhöhe

 cm

Skizze:

7. Gleichstromleitungen und Wechselrichter

Wechselrichter:

Sunplug

SMA

Wechselrichter-Montage:

innen/indoor (IP21) *1

außen/out door (IP54)

einfache Kabelweglänge Generatorfeld-Wechselrichter:

 m

9. Gewünschtes Montagesystem

- Energiedach-Montagesystem
- Flachdachaufständerung
 - Console *3 *4
 - Ballastierung *9
 - einlagiges Untergestell
 - zweilagiges Untergestell



Bei Befestigung mit Untergestell bitte Angaben zur Dacheindeckung unter Schrägdachmontage machen!

- Schrägdachmontage *6

Dacheindeckung		Befestigungsart	Montagegestell *8	Anzahl Befestigungen gem. Statiktabelle *7
<input type="checkbox"/> Dachsteine / Ziegel	Befestigungsset Dachhaken	Lattung <input type="checkbox"/> 24x48 <input type="checkbox"/> 30x50 <input type="checkbox"/> höhenverstellbar *2	<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Schiefer/ Bitumenschindel	Schiefer-/Schindeldachhaken		<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Biberschwanz *8	Biberschwanzdachhaken		<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Stehfalzeindeckung*9	Befestigungsset Stehfalzklemme	Falzabstand: _____ <input type="checkbox"/> V2A <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Kupfer	<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Kalzip-Eindeckung *9		Falzabstand: _____	<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Faserzementwellplatte	<input type="checkbox"/> Befestigungsset Stockschraube <input type="checkbox"/> Befestigungsset Haltewelle *10		<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Trapezprofil *11	<input type="checkbox"/> Befestigungsset Stockschraube <input type="checkbox"/> Stahl <input type="checkbox"/> Befestigungsset Fix Trapez *12 <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Befestigungsset Niete *9 *13	Abstand der Hochpunkte: _____ mm Blechdicke: _____ mm	<input type="checkbox"/> zweilagig <input type="checkbox"/> einlagig	<input type="checkbox"/> _____

Bitte demonte Querschnittsskizze unter Pkt. 10 beifügen!

10. Dachaufbau

Bei Dachaufbauten, die von den üblichen Standards abweichen, bzw. bei Trapezblecheindeckungen bitte eine demonte Skizze des Dachaufbaus beifügen.

Skizze:

11. Optionaler Diebstahlschutz *2

Diebstahlschutz für die Module gewünscht nein ja

12. Optionale Kommunikation *2

Kommunikation gewünscht nein ja
 leitungsgebunden (RS485)
 Wireless (Funk) *14
 Power Line *15

Fernüberwachung gewünscht nein ja
 Analog
 ISDN
 GSM
 Ethernet

- *1 Sunplug Indoor IP21 einsetzbar nur in staubfreier und trockener Umgebung, ansonsten Outdoor-Gerät verwenden
- *2 gegen Aufpreis
- *3 nur bis 5° Dachneigung möglich
- *4 Konsole nur querliegende Modulordnung und Aufstellwinkel von 25° möglich
- *5 bei Dachneigung ≥ 5° nur querliegende Modulordnung möglich
- *6 standardmäßig zweilagig, einlagig; technische Beratung erforderlich
- *7 eventuell erforderlicher Mehrbedarf
- *8 technische Beratung erforderlich
- *9 Befestigung an der Eindeckung! Eine ausreichende Tragfähigkeit (insbesondere Sogsicherung) ist bauseits sicherzustellen.
- *10 nur mit Welle "Typ5-177/51" bzw. "Typ6" möglich
- *11 nur einschalige Systeme, keine Sandwichelemente
- *12 Befestigungsschrauben bauseits
- *13 nur bei Stahltrapezblech ≥0,75 mm möglich
- *14 Reichweite abhängig von örtlichen Gegebenheiten(in Gebäuden 10-15 m)
- *15 nur SMA Wechselrichter

Bemerkungen: _____

11. Datum und Unterschrift: _____