

Checkliste - Planung einer PV-Anlage (netzgebunden) Seite 1/2

AUFTRAGGEBER / Kommission

Vorname, Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

FACHHANDWERKER

Firma

Ansprechpartner

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Angaben zum Dach (bitte immer angeben!)

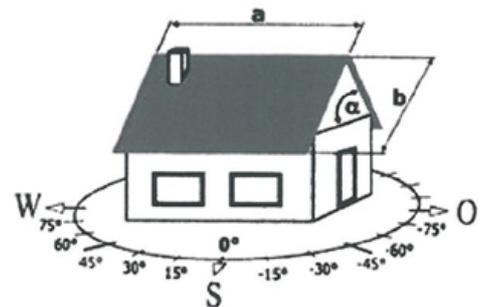
Länge First (a)

Länge Ortgang (b)

Dachneigung in Grad (α 0° - 90°)

Firsthöhe (Gebäudehöhe)

Ausrichtung (Winkel siehe Skizze)



Nicht zu belegende Flächen / Verschattungen (Fenster, Gaube, Kamin)

- nicht vorhanden
- vorhanden (Bitte bemaßte Skizze beifügen)

Gewünschtes Montagesystem

- Gestellsystem
 - auslegen nach Erfordernis
 - wird bauseits gestellt
 - Einlagig
 - Zweilagig (Kreuzschienensystem)
 - Flachdach ($\leq 4^\circ$ Dachneigung):
Aufständerung nach Süden Ost-West
 - Dachdurchdringung ja nein (Ballastierung)

Dacheindeckung

- Standard-Dachziegel Biberschwanz
- Prefa Schiefer Bitumen Folie
- Sonder-Dachziegel (z.B. Braas, etc.)
- Trapezblech aus Alu Stahl
- Stärke des Trapezblech mm
- Sonstiges

Dachunterkonstruktion

- Sparren: Abstand mm
- Holz / Stahl Maße (HxB) mm
- Pfetten mit Abstand mm
- Holz / Stahl
- Sonstiges

Checkliste - Planung einer PV-Anlage (netzgebunden) Seite 1/2

PV-Anlagengröße

- Modulbelegung lt. beigefügter Zeichnung
- Max. mögliche Leistung
- Max. kWp

Gewünschter Modultyp

- „Standard“ (silberner Rahmen, weiße Rückseite)
- Schwarzes Modul (nur in monokristallin verfügbar)
- Optik spielt eine wichtige Rolle

Wechselrichter

Einfache Kabellänge - PV-Generator zu Wechselrichter
 m

Lastprofil

- Einfamilienhaus Gewerbe 8-18 Uhr
- Gewerbe durchgehend

Größere Verbraucher vorhanden/geplant

- Wärmepumpe (Heizen, Kühlen, Warmwasser)
- Klimagerät Brauchwasser-Wärmepumpe
- Poolpumpe o.ä. Elektroheizstab
- E-Mobilität sonstiges

Speicher

- ja nein
- nutzbare Speichergröße: kWh
- oder Jahresverbrauch: kWh/Jahr
- Aufstellort
- Kabellänge - Schaltschrank zu Batterie: m
- mit Notstromfunktion
(Betrieb einzelner Verbraucher durch die Batterie - manuell)
- mit Ersatzstromfunktion
(Betrieb aller Verbraucher durch die Batterie - automatisch)

Anmerkungen:

Datum

Firmenstempel (optional):

Bei der Planung handelt es sich um einen kostenlosen Service für unsere Kunden auf Basis der uns zur Verfügung stehenden Informationen. Die von uns erstellten Projektunterlagen sind daher inhaltlich genau zu prüfen. Wir bitten um Verständnis, dass kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit der Planungsunterlagen sowie Gewährleistung besteht.