

Vor-Ort-Protokoll für Photovoltaik-Anlagen

Termin am: _____

durch: _____

Anlagenstandort

Die Lieferanschrift entspricht dem Anlagenstandort. Eine davon abweichende Lieferanschrift vermerken Sie bitte unter „Sonstige Angaben/Kundenwünsche“.

Formular versenden an: **info@greentec-3000.eu**

Vor- und Zuname: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

Kommission: _____

Realisierungszeitraum: **sofort** (innerhalb 4 Wochen)

Monat: _____

Entscheidung offen

Firmenstempel

1.

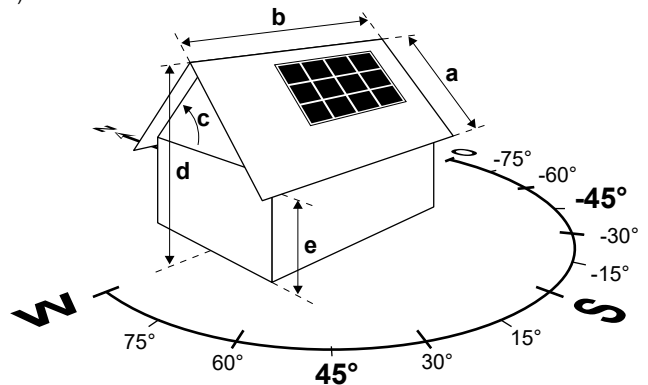
Gebäudeart und Angaben zum Dach/zur Anlage (Pflichtangaben)

Ohne die folgenden Angaben ist eine detaillierte Projektierung und Angebotserstellung nicht möglich!

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| privater Haushalt | Vermieter Mehrfamilienhaus | Landwirtschaftlicher Betrieb |
| Milchviehbetrieb | Gewerbebetrieb: | Mo – Sa durchgehend |
| Gastgewerbe | öffentliche Institution | sonstiges: _____ |
| Art des Bauvorhabens: | Neuanlage | Erweiterung* Repowering* |

*Bei bestehender Anlage bitte Anlagengröße mitteilen (Anzahl Module/Wechselrichter)

- | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Satteldach | Flachdach | Pultdach | Freiland |
| Abmessung Dachfläche (a): _____ m | Abmessung Dachfläche (b): _____ m | Neigung der Dachfläche (c): _____ ° | Ausrichtung: _____ ° |
| <small>(Abweichung der Seite b von Süden)</small> | | | |
| Firsthöhe/Gebäudehöhe (d): _____ m | Traufhöhe (e): _____ m | Attikahöhe (Flachdach) (f): _____ mm | |



Eindeckung

Dachziegel, Typ: _____ (Biberschwanz, Schindel, Flachziegel, ...)

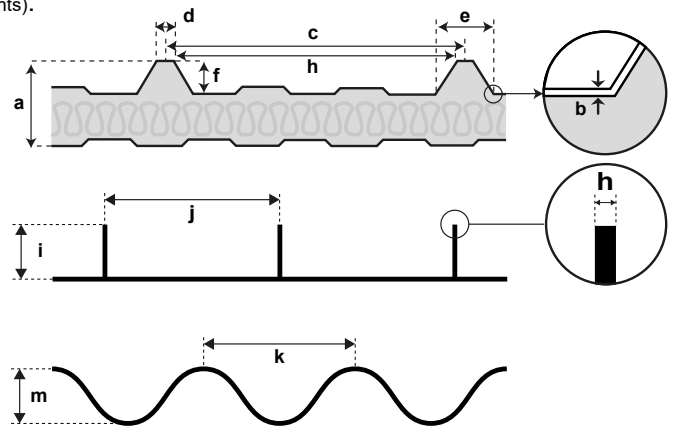
Faserzement, asbesthaltig? ja / nein

Bitumen (Teerpappe) Folien-Typ: _____ Bahnbreite: _____

sonstiges: _____

Trapezblech/Sandwich/Falzdach/Wellblech (siehe Grafik rechts):

- | | |
|--------------------------|----------|
| Gesamthöhe (a) | _____ mm |
| Blechstärke (b): | _____ mm |
| Hochsickenabstand (c): | _____ mm |
| obere Sickenbreite (d): | _____ mm |
| untere Sickenbreite (e): | _____ mm |
| Trapezhöhe (f): | _____ mm |
| Sandwichdämmstärke (g): | _____ mm |
| Stehfalzbreite (h): | _____ mm |
| Stehfalzhöhe (i): | _____ mm |
| Stehfalzabstand (j): | _____ mm |
| Wellenabstand (k): | _____ mm |
| Wellenhöhe (m): | _____ mm |

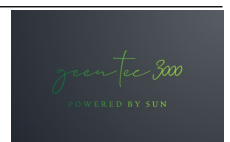


Material: Stahl Alu Zink

sonstiges: _____

Blitzschutzanlage vorhanden (Falls ja, bitte auf Seite 4 skizzieren):

ja nein

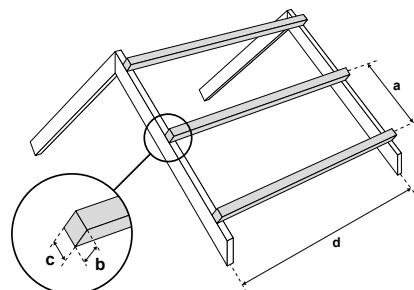
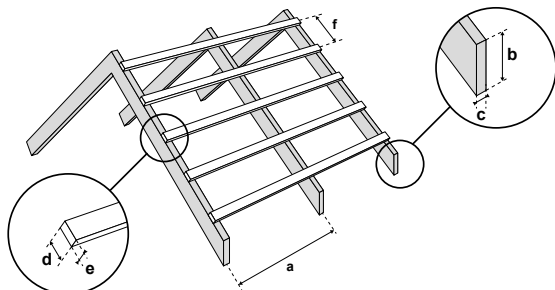


Angaben zur Unterkonstruktion

Variante A – Sparrendach

oder

Variante B – Pfettendach



Sparrenabstand (a): _____ mm
 Sparrenstärke (b): _____ mm
 Sparrenbreite (c): _____ mm
 Sparrenanzahl: _____
 Lattenbreite (d): _____ mm
 Lattenstärke (e): _____ mm
 Lattenabstand (f): _____ mm

Pfettenabstand (a): _____ mm
 Pfettenstärke (b): _____ mm
 Pfettenbreite (c): _____ mm
 Binderabstand (d): _____ mm
 Pfettenanzahl: _____

Dämmung liegt oberhalb der tragenden Dachkonstruktion (Sparren/Pfette), Stärke: _____ mm
 Das Dach weist Unebenheiten auf: ca. _____ cm pro 6 m.

Sparren-/Pfettenmaterial

Stahlkonstruktion:

Vierkant-Profil C-Profil

Doppel-T-Träger Z-Profil

sonstige: _____

Holzkonstruktion:

Vollholz

Leichtbau

Beton:

Stahlbeton

Porenbeton

(Bitte skizzieren Sie das Profil der Unterkonstruktion auf Seite 4.)

Dachanbindung

mittels:

Dachhaken (Standard)

Dachhaken (höhenverstellbar)

Stockschraube/Solarbefestiger

Trapezblechbefestiger, Anbindung an:

Hochsicke (Obergurt)

seitliche Anbindung (Steg)

(Bitte skizzieren Sie das Profil auf Seite 1 unten.)

Blechfalzklemme

sonstiges: _____

Projektierungsvorgaben

Ohne die folgenden Angaben wird die Fläche maximal mit einem einlagigen Gestellsystem bzw. waagerechter Aufständering belegt.

maximale Leistung pro Fläche (Es werden die leistungsstärksten Module des gewünschten Herstellers verwendet.)

Anlagengröße begrenzen auf (in kWp): 25 30 100 135 750

Leistungsreduzierung durch Förderprogramme: _____ (z. B. KfW oder Länderprogramme)

Gestellauslegung

einlagig

zweilagig (Kreuzverbund)

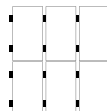
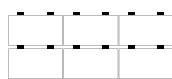
Wartungsgänge gewünscht

Modulanordnung

waagrecht

senkrecht

keine Präferenz



Aufständering

Aufständeringrichtung: Süd Ost-West Aufständering gewünscht auf*: _____ °

*Bei fehlender Angabe nehmen wir einen Aufständeringwinkel von 10° oder 15° an, andere Winkel auf Anfrage (Sonderkonstruktion).

Anbindung bei Aufständering: (Flachdächer ≤ 5° mit Folien- oder Bitumeneindeckung, keine Dachdurchdringung bei Neigung ≤ 3°)

mechanische Befestigung (z. B. Stockschraube)

ballastoptimiert (waagerechte Modulausrichtung max. 15°, max. Dachneigung 3°)

Beschwerung (max. Belastung/m² Dachfläche = kg lt. Statik): _____ kg/m²

2.

Komponentenauswahl/Projektierungsdetails (optionale Angaben)

Ohne die folgenden Angaben werden Produkte auf Basis ihrer Verfügbarkeit ausgewählt bzw. grundlegende Annahmen getroffen.

Modulpräferenz

REC, Typ: _____
Luxor Solar, Typ: _____
Trina Solar, Typ: _____

Jinko, Typ: _____
LONGi, Typ: _____
keine Präferenz

Optik des Modulrahmens

silber
keine Präferenz

schwarz

Optik der Rückseitenfolie

weiß
transparent

schwarz
keine Präferenz

Wechselrichter-/Speicherpräferenz

Fronius, Typ: _____
SMA, Typ: _____
Delta, Typ: _____
LG ESS, Typ: _____
KACO, Typ: _____
TIGO, Typ: _____
keine Präferenz

KOSTAL, Typ: _____
SolarEdge, Typ: _____
RCT Power, Typ: _____
Solis, Typ: _____
Huawei, Typ: _____
FENECON, Typ: _____

Speichersystem gewünscht
Anlagen-/Speichergröße anpassen an Strombedarf:

nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh

Jahresverbrauch: _____ kWh

Strompreis: _____ ct/kWh

netto brutto

Lastprofil: _____

(Beispiel: 2-Personen-Haushalt, Gewerbe)

BYD, Typ: _____

LG Energy Solution, Typ: _____

Montagegestell-Präferenz

ALTEC Metalltechnik

K2 Systems

ESDEC

keine Präferenz

Visualisierung

Via Display: Großdisplay, B: _____ mm, H: _____ mm für innen oder außen

Via PC/APP: Verbindung per: _____ (WLAN, LAN, Mobilfunk, ...)

Komponentenwunsch: wie Wechselrichter-Hersteller Solar-Log (Solare Datensysteme GmbH)

3.

Zusätzliche Informationen (optionale Angaben)

Diese Daten können Sie erheben, um Ihre Kalkulation bzw. die Wirtschaftlichkeitsberechnung für den Endkunden durchzuführen.

Leitungen und Installation

Zählerplatz frei: ja nein vorhandene Zähler: _____ Stück EVU: _____

1. Zählernummer: _____ 2. Zählernummer: _____

Niederspannung
3-phasig

Mittelspannung
1-phasig

Wechselrichter-Standort: innen außen

Installation EV-Charger: Wandmontage Bodenmontage

Entfernung Module zu Wechselrichter: _____ m (Bei fehlender Angabe nehmen wir einen Kabelweg größer als 10 Meter an.)

Entfernung Wechselrichter zu Netzanschluss: _____ m

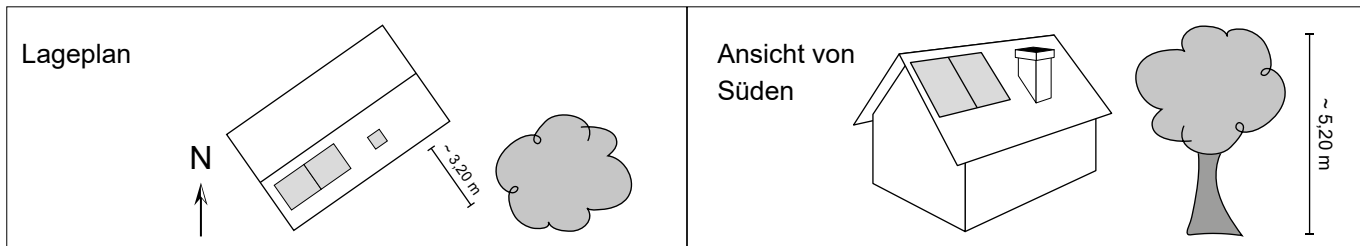
bauseitige Leistungen: _____

Bei Anlagen ≤ 25 kWp besteht bzgl. der im EEG geforderten Leistungsreduzierung folgende Wahlmöglichkeit:

Anbindung an Rundsteuerempfänger

Skizze

Bitte skizzieren und bemaßen Sie die baulichen Gegebenheiten. (z. B. Schornsteine, Dachflächenfenster, Lichtplatten, Bäume, Verschattungen etc.)
Beispiele:



Sonstige Angaben/Kundenwünsche

Bitte prüfen Sie die von Ihnen gemachten Angaben sorgfältig. Greentec-3000.com kann diese nicht kontrollieren und trägt auch keinerlei Verantwortung für jegliche Probleme und Schäden, die auf fehlerhafte oder unvollständige Angaben zurückzuführen sind.