

Erfassungsbogen für PV-Anlagen

Informationen über die angebotenen Gestell- und Befestigungssysteme entnehmen Sie bitte den jeweils aktuellen Broschüren zur Planung und Ausführung des Herstellers.

1. Gewünschte Anlagenleistung

Hersteller und Modultyp: _____

Anzahl der Module: _____

2. Mit Montageauftrag Ja Nein

Bei einem Montageauftrag müssen unbedingt Fotos von allen Gebäudeseiten dem Auftrag beigefügt werden.
Die Montage erfolgt inkl. Absturzsicherung mittels Einhängegerüst/Fangnetz. **Eine Volleinrüstung über ein Fassadengerüst wird nach Aufwand berechnet.**

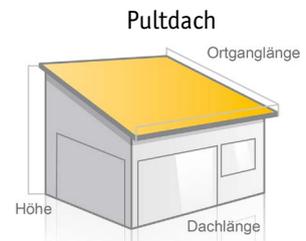
Bei Montagebeginn ist die Anwesenheit des Auftraggebers zwecks Durchsprache erforderlich.

3. Standort der PV-Anlage

Postleitzahl: _____ Ort: _____ Geländehöhe über NN (m): _____

Exponierte Lage: Ja Nein Schneefanggitter vorhanden: Ja Nein

4. Gebäude/Dachform



Höhe (First) (m): _____ Dachlänge (m): _____ Ausrichtung (Grad): _____
(Süden = 0°; Westen = 90°; Osten = -90°)

Dachneigung (Grad): _____ Ortganglänge (m): _____ Gebäudebreite (m): _____

Höhe Traufkante (m): _____ Dachrinnen-Material: Metall Kunststoff

5. Unterkonstruktion



Abstand Pfetten/Sparren Mitte-Mitte (cm): _____

Material: Holz Stahl Beton

Balkenbreite (cm): _____ Balkenlänge (cm): _____

Nur Sparrendach: Entfernung 1. Sparren von links (cm): _____

Bitte Bilder der Unterkonstruktion beifügen!

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 2

6. Montagesystem

A. Schrägdach – Dacheindeckung

Schrägdachmontagesystem: einlagig zweilagig

Dachsteine/-ziegel
(Bilder per E-Mail beifügen)

Ziegeltyp: _____

Lattung (mm): _____

verstellbarer Dachhaken (universal)

Schiefer-/Bitumenschindel

Biberschwanz

Stehfalz-Eindeckung Falzabstand (cm): _____

Kalzip-Eindeckung Falzabstand (cm): _____

Faserzement-Wellplatte

Trapez-Profil

Alublech

Stahlblech

Sandwich-Paneel

Blechdicke (mm): _____

Befestigungsset: Stockschraube Single Fix

Abstand Hochpunkte Mitte-Mitte (mm): _____

Höhe Hochsicke (mm): _____

B. Flachdach

Flachdachsystem, ballastarm: Süd Duo Ost/West

Dachabdichtung: Folie Bitumen Andere: _____

Gebäude-Attika: Ja Höhe (m): _____ Breite (m): _____ Nein

Gebäude-Kategorie: GK 1 GK 2 GK 3 GK 4

GK 1 = glattes, flaches Land ohne Hindernisse

GK 2 = Gelände mit Hecken, einzelnes Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliches Gebiet

GK 3 = Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete, Wälder

GK 4 = Stadtgebiete: 15% der Fläche sind mit Gebäuden bebaut, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet

Aufständigung: 15° 20° 30°

Untergestell: einlagig zweilagig

Ausrichtung Aufständigung:

mit der Dachneigung



quer zur Dachneigung



gegen die Dachneigung



Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 4

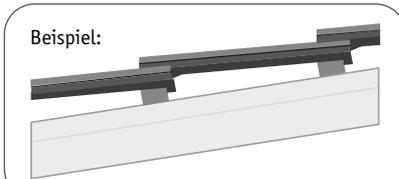
8. Dachaufbau

Bei Dachaufbauten mit Aufdachdämmungen bitte unbedingt eine bemaßte Skizze des Dauchaufbaus beifügen. Bitte die Stärke der Aufdachdämmung angeben.

Aufdachdämmung vorhanden: ja nein
 Ziegelhöhe Ortgang: < 20 cm > 20 cm

Skizze:

Beispiel:



9. Gleichstromleitungen, Wechselrichter, Speichersystem, DC-Überspannungsschutz

Art der Einspeisung: Eigenverbrauch Volleinspeisung

Solarleitung: 6 mm² 10 mm² (ab 120 m einfache Länge)

Leitungslänge PV-Generator zum Wechselrichter in m: _____

Erdungsleitung in m: _____

Optional: Fernmeldeleitung (100 m) mitliefern: ja nein

Standort des Wechselrichters (z. B. HWR, Dachboden o. ä): _____

Wechselrichterhersteller: Kostal SMA Kaco Anderer: _____

DC-Überspannungsschutz: ja nein

Anlagenüberwachung und Auswertung: SMA Solar-Log keine

Speichersystem: Varta BYD RCT Anderes: _____ keins

Gewünschte Speicherleistung in kWh: _____ Aktueller Verbrauch in kWh: _____

EEG-2012-Konformität: Fernabregelbarkeit nach EEG 2016 § 6
 Geeigneter Rundsteuerempfänger muss in Abstimmung mit dem EVU bauseits gestellt werden.
 70-Prozent-Auslegung (nur bis 25 kWp möglich)

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 5

10. Lieferadresse (muss mit Hubwagen befahrbar sein)

Vorname: _____

Nachname: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon-Nr.: _____

Telefonischer Avis:

Telefon-Nr.: _____

Bei einem Montagauftrag:

Gewünschter Montagetermin: _____

11. Ausführender Installateur:

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon-Nr.: _____

E-Mail-Adresse: _____

12. Anlagenbetreiber/Objektadresse

Vorname: _____

Nachname: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

13. PV-Anlagen-Dokumentation gegen Aufpreis: ja nein

14. Montage-Optionen

Bei einem Montagauftrag wird der Solargenerator DC-seitig nach Vorgabe verstringt. Die Leitungen hängen am besprochenen Punkt vom Dach. Die Verlegung der Erdungsleitung wird nach Aufwand abgerechnet und ist nicht in der Montagepauschale enthalten. Verlegematerial muss zur Verfügung gestellt werden.

Erdung des Generatorfeldes: ja nein

Weitere Sonderleistungen sind dem Montageteam durch den Installateur bzw. den Anlagenbetreiber schriftlich zu bestätigen.

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 6

15. Abfrage Fassade/Gerüst/Zufahrt

Störfläche – z. B. Wintergarten: (Wenn ja: Bilder erforderlich, auch Seitenansicht)	ja	nein
Gerüst vorhanden, bauseitig gestellt (Neubau, Sanierung):	ja	nein
Hubhilfe bauseitig vorhanden:	ja	nein
Zufahrt mit 7,5-t-LKW befahrbar:	ja	nein

Bemerkungen:

Hinweis:

Kommt es durch unvollständige bzw. falsche Daten im Erfassungsbogen zu Bauverzögerungen und ggf. Umplanungen, werden diese nach Aufwand berechnet.

Datum: _____

Unterschrift: _____

Stand: August 2021