

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 beigelegt 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

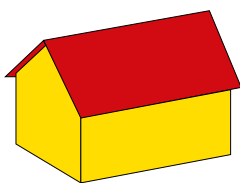
Postleitzahl: _____ Ort: _____ Geländehöhe über NN (m): _____

Exponierte Lage: Ja Nein Schneefanggitter vorhanden: Ja Nein

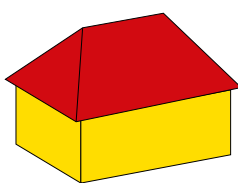
4. Gebäude/Dachform

Gebäude: freistehend Doppelhaushälfte Reihenhaus

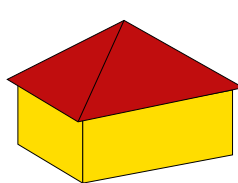
Dachform:



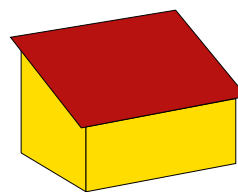
Satteldach



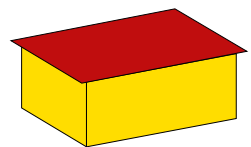
Walmdach



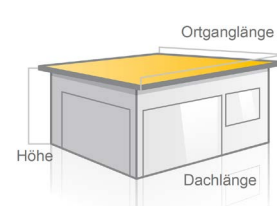
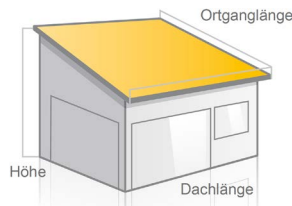
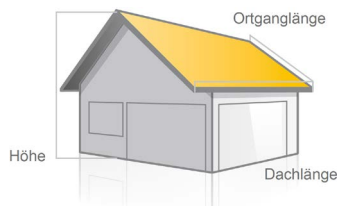
Zeltdach



Pultdach



Flachdach



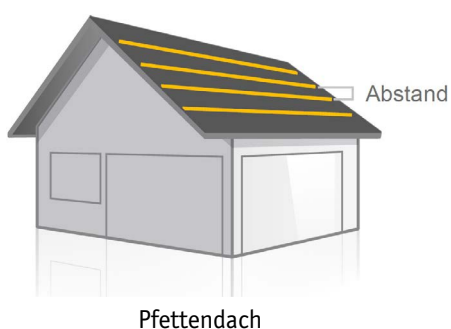
Höhe (First) (m): _____ Dachlänge (m): _____ Ausrichtung (Grad): _____
(Süden = 0°; Westen = 90°; Osten = -90°)

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

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

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 2

5. Unterkonstruktion



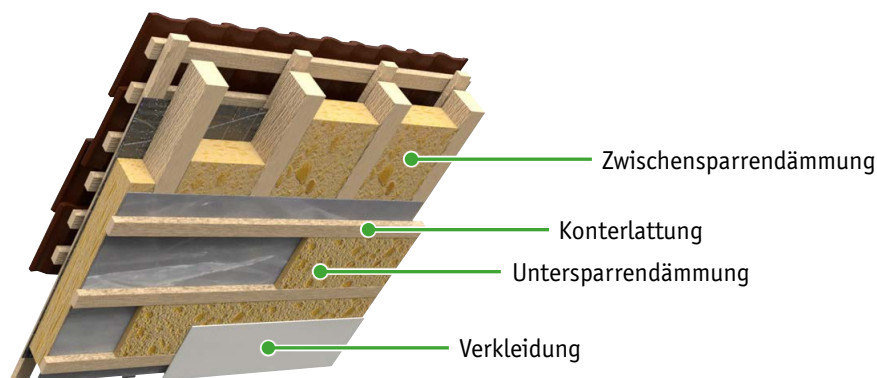
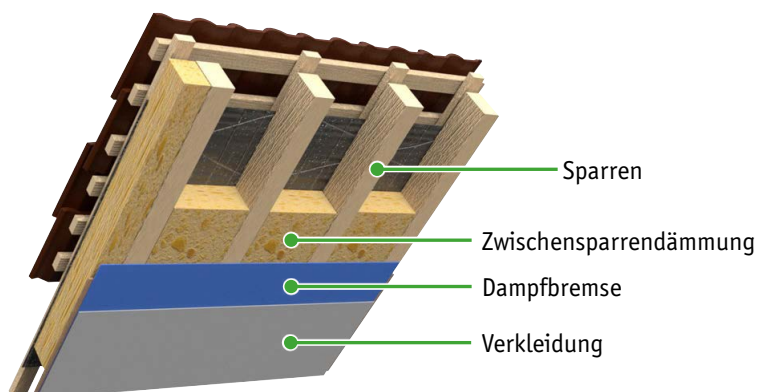
Abstand Pfetten/Sparren Mitte-Mitte (cm): _____

Material: Holz Stahl Beton

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

Unbedingt Bilder der Unterkonstruktion beifügen, sonst kann keine Montage erfolgen!

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



Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 3

6. Montagesystem (bitte zuerst Dachform auf Seite 1 wählen)

A. Schrägdach – Dacheindeckung (weitere Optionen nächste Seite)

Schrägdachmontagesystem: einlagig zweilagig

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

Ziegeltyp: _____

Lattung (mm): _____



Großfalzziegel



Hohlfalzziegel



Romanische Pfanne



Flachziegel



Doppelmuldenfalzziegel

Ersatzziegel vorhanden Ja Nein

Wenn Ziegel vorhanden sind, bitte darauf achten, dass es keine Ortgang- oder Firstziegel sind.

Ziegelmaterial: _____ Ziegelalter (Jahre): _____

Lebensdauer Beton ca. 60 Jahre, Ton ca. 100 Jahre. eventuell neue Eindeckung vor der Montage.

Deckhöhe Ziegel (cm): _____ Deckbreite Ziegel (cm): _____

Ziegel geklammert Ja Nein Jeder Ziegel geklammert Ja Nein

Bei Dachneigung < 30° und Windlastzone 3 und 4 ist oftmals jeder Ziegel geklammert.

Ziegel vermörtelt Ja Nein

Ziegel müssen lose sein, sonst Abbruch!

Kunde muss nach der Installation die Ziegel in Eigenregie vermörteln, sonst ist die Dichtheit des Daches bei Sturm nicht mehr gewährleistet

Ziegel mit Pappdocken abgedichtet Ja Nein

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 4

6. Montagesystem

A. Schrägdach – Dacheindeckung (Fortsetzung)

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, einzelnen 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

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 5

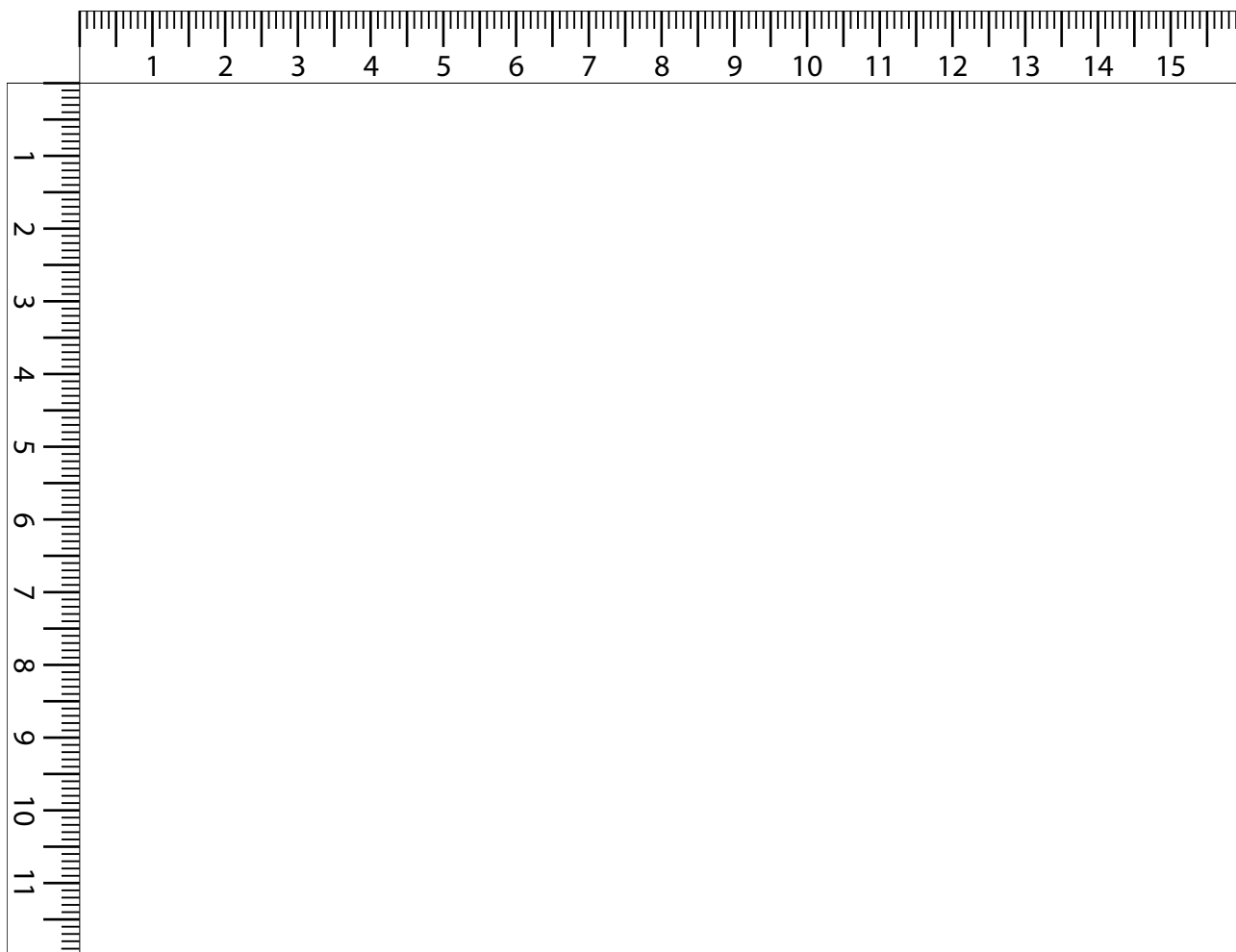
7. Gewünschte Modulanordnung

Bitte geben Sie uns die Anordnung der Module an (z. B. 4 Reihen à 5 Module) und fertigen Sie eine Skizze an.

Modulmontage: hochkant querliegend

Detaillierte Dachskizze mit eingezeichneter Modulanordnung erforderlich (bitte Mindestrandabstände Aufdach mit rundum 20 cm (Empfehlung)/Flachdach (-aufständigung) mit 1,2 m First/Traufe bzw. 1,5 m Ortgang beachten).

- Außenabmessungen der Dachfläche
- gewünschte Lage des Generatorfeldes, Abstand von Dachrand, Traufe, First
- vermaßte Eintragung der Störflächen, z. B. Lage und Höhe von Gauben und Kaminen, Lage von Dachflächenfenstern, Dachüberständen
- Nordpfeil und Gradzahl
- **Bilder vom Gebäude mit Seitenansichten – bei einem Montageauftrag immer erforderlich**



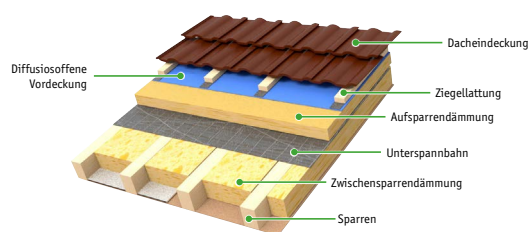
Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 6

8. Dachaufbau

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

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

Skizze:



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 Andere: _____ keine

Speichersystem: Varta BYD Fenecon 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.

Erfassungsbogen für PV-Anlagen – Seite 7

10. Lieferadresse (muss mit Hubwagen befahrbar sein)

Vorname: _____

Nachname: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon-Nr.: _____

Telefonischer Avis:

Telefon-Nr.: _____

Bei einem Montagenauftrag:

Gewünschter Montagetermin: _____

11. Beauftragender Installateur:

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon-Nr.: _____

E-Mail-Adresse: _____

12. Bauleistender im Sinne von § 13b Abs. 5 UStG

ja nein

Wenn ja, lassen Sie uns bitte den entsprechenden Nachweis vom Finanzamt zukommen.

Nachträgliche Umschreibungen der Rechnung werden mit € 50,- Bearbeitungsgebühr berechnet.
Zahlungsziel 14 Tage.

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

14. Montage-Optionen

Bei einem Montagenauftrag 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 8

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: Juni 2022