Planungshilfe für Photovoltaikanlagen

Unielektro

KD-Nummer .....

Firma .....

Straße .....

PLZ, Ort .....

Ansprechpartner .....

Tel. .....

Projektname* .....

Anlagenort .....

*Pflichtangaben

Anhand der folgenden Angaben erstellen wir Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot. Wenn bestimmte Angaben fehlen, werden die Standardwerte (grau hinterlegtes Ankreuzkästchen ■) zur Angebotsfindung verwendet.

Angaben zum Dach

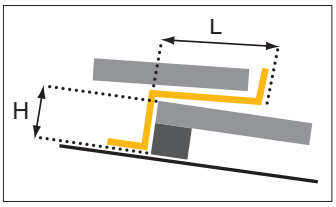
Größe der Dachfläche
B x H .....m Schneefanggitter ■ Nein ☐ Ja (Bitte auf der Dachskizze bemaßen)

Blitzableiter / Abstände
■ Nein ☐ Ja (Bitte auf der Dachskizze bemaßen)

Montageart
■ Aufdach ☐ Indach ☐ Aufständerung Schrägdach ☐ Aufständerung Flachdach

Dachform
■ Satteldach ☐ Walmdach ☐ Pultdach ☐ Trogdach ☐ Flachdach

Dacheindeckung und -befestigung



Skizze: Dachbefestigung Ziegel

Hinweis: verwendet Befestigungsbauteile, die standardmäßig im Markt eingesetzt werden. Der Handwerker ist grundsätzlich verpflichtet abzuklären, ob die jeweiligen Bauteile am Dach einsetzbar sind!

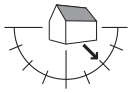
■ Ziegel	■ H = 48 mm ■ L = 110 mm	☐ H =_____ mm ☐ L =_____ mm
☐ Biberschwanz	■ H = 30 mm ■ L = 265 mm	☐ H =_____ mm ☐ L =_____ mm
☐ Schindel	■ L = 250 mm	☐ L =_____ mm
☐ Welleternit	■ L = 200 mm	☐ L =_____ mm (erforderliche Länge der Stockschrauben für die Befestigung)
☐ Trapezblech	☐ H =_____ mm (Befestigungshöhe für die Stockschraube, oder alternativ **Trapezblechhalter -> s.h. Maßblatt im Internet)**	
☐ Kalzip	■ **300 mm**	☐ _____ mm **Falzabstand**
☐ Stehfalz	■ **300 mm**	☐ _____ mm **Falzabstand**

Dachneigung
■ 30 ° **Sonstige:** .....

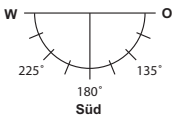
Dachunterkonstruktion
■ Sparren/Holz ☐ Sparren/Metall ☐ Pfetten/Holz ☐ Pfetten/Metall

Abstand der Sparren/Pfetten
gemessen von der Mitte bis Mitte
■ 75 cm Sonstige: .....

Ausrichtung des Daches



Beispielskizze



Angaben zur Umgebung

Gebäudehöhe
■ 8 m Sonstige: .....

Geländehöhe ü. N. N.
■ 300 m Sonstige: .....

Geländekategorie
■ Stadtgebiet ☐ Vorstadt, Industriegebiet ☐ Offenes Land ☐ Offene See

Exponierte Lage
Berge, Felsen in der Nähe des Gebäudes, Gebäude mit starkem Windeinfluß
■ Nein ☐ Ja

weitere Angaben und Dachskizze auf der Rückseite

Dachskizze - bitte immer anfertigen!

Angaben zur Einspeisung

DC Leitungslänge
Entfernung vom Generatorfeld zum Wechselrichter

☐ 25 m Sonstige: .....

Wechselrichtertyp

☐ Indoor ☐ Outdoor ☐ Zentral-Wechselrichter

Zusatzangaben

Anlagenort (*falls bekannt)

PLZ ..... Schneelastzone* ..... Windlastzone* .....

Brüstungshöhe bei Flachdach

..... cm

Modulbezeichnung

.....

Modulabmessung und Gewicht

B x H x T: ..... mm ..... kg

Ausrichtung der Module

☐ Quer ▬ ☐ Hochkant ▮

Schienenunterkonstruktion

☐ horizontal ☐ vertikal ☐ 2 lagig ☐ Sonderkonstruktion

	Feld 1	Feld 2	Feld 3	Feld 4	Feld 5
Anzahl der Module nebeneinander	.....	.....	.....	.....	.....
Anzahl der Module übereinander	.....	.....	.....	.....	.....

Anzahl der Module

..... Stk.

Nur deutsche Module anbieten

☐ Nein ☐ Ja

.....

Ort, Datum Name in Druckbuchstaben Unterschrift Stempel