

Anfragen-Checkliste für PHOTOVOLTAIK-UNTERKONSTRUKTIONEN

Bitte ausdrucken, ausfüllen und zurück an uns per Email: solar@da-ex.de oder auf dem Postweg.

DAEX GmbH, Hans-Böckler-Str. 151, 50354 Hürth, Tel.: 02233-2028-0, Fax: 02233-2028-200

Für die Erstellung eines Angebotes teilen Sie uns bitte folgende Daten mit:

Anschrift Kunde/Händler:

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Bauvorhaben:

Kommission: _____

PLZ/Ort: _____

Geländehöhe: _____

Dachangaben: FLACHDACH

Objekteinzelfläche: Länge (A) _____ in m Breite (B) _____ in m
Dachneigung _____ in Grad

Höhe über Gelände _____ in m Höhe über NN _____ in m

Attika Höhe über Dachfläche _____ in m umlaufend ja nein

Vermaßte Dachaufsichtsskizze als Anlage ja nein

(Bitte Standort „Wechselrichter“ in Skizze eintragen)

Bei mehreren zusammenhängenden Objektflächen bitte Größenangaben auf separatem Beiblatt skizzieren!

Gebäude Himmelsausrichtung: Nord 180° ____ Süd 0° ____ Ost - 90° ____ West 90° ____

Bestandsdach Alter: _____ Neubau

Kunststoff Bitumen

Art des Systems: Unterkonstruktion Flachdach Unterkonstruktion Gründach

I II III IV (Erläuterung siehe letzte Seite)

Dachangaben: STEILDACH

Gebäudehöhe: _____ Schneelastzone: _____ Windzone: _____

Satteldach: _____ Pultdach: _____ Walmdach: _____

Abmessungen der Dachunterkonstruktion:

Sparrenabstand in cm: _____ Sparren in cm: _____ Traglatten in cm: _____

Konterlatte: ja nein Dachneigung: _____ (Grad)

Dacheindeckung:

Schiefer ___ Ziegel / Dachstein: Typ: _____ Stehfalz: Art: _____

Welle: Typ: _____ Pfette: Holz ___ Metall ___

Ziegelart:

Flachdachziegel _____ Doppelmuldenziegel _____

Überdeckung der Ziegel / Dachsteine angeben: $y =$ _____ mm

Trapezblech: Materialgüte _____ sonstige Eindeckung: Typ _____

Materialstärke _____ Hochsickenabstand _____

Information PV Anlage

Stromverbrauch pro Jahr _____ kWh

Speicherbatterie gewünscht? ja nein

Gewünschte Anlagenleistung _____ kWp

Gewünschte Speichergröße _____ kWh

Blitzschutz geplant oder vorhanden? ja nein

Schneefang gewünscht? ja nein

Falls Ja, wurde der Mindestabstand zum Blitzschutz eingehalten? _____

Elektroladestation (Wallbox) vorhanden ja nein

Wallbox gewünscht: ja nein

Information zur Elektrik

Kontaktdaten Elektriker falls vorhanden:

Elektriker vorhanden? ja nein

_____ (Name)

_____ (Adresse)

_____ (Telefon)

Elektrikerempfehlung gewünscht? ja nein

Moduldaten: (wird von uns ausgefüllt)

Hersteller: _____ Modultyp: _____ Gewicht/Modul: _____

Abmessungen der Module: Länge _____ Breite _____ Höhe _____

Fester Modulrahmen: ja nein

Wichtig:

Die Anmeldung und Fertigmeldung Ihrer Photovoltaikanlage beim Energieversorger (EVU), die Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage und der Anschluss an das Stromnetz erfolgt durch einen von Ihnen beauftragten Elektroinstallateur. Mit Fertigmeldung der Photovoltaikanlage ist diese durch den Anlagenbetreiber bei der Bundesnetzagentur (BNetzA) zu registrieren.

Beispielskizze:

Bitte erstellen Sie eine Skizze, mit den auf dem Dach eingezeichneten Modulen (Anzahl der Module und Reihen). Hierbei ist es wichtig, vorhandene Dachfenster, Schornsteine etc. mit anzugeben. Im Standard planen wir keine Kreuzmontage der Modulträgerschiene. Sollte dies gewünscht sein, bitte mit angeben!

Bitte Dachskizze/Plan beilegen.

Geländekategorie I

Offene See; Seen mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung; flaches, glattes Land ohne Hindernisse
Rauigkeitslänge $z_0 = 0,01$ m Profilexponent $a = 0,12$

Geländekategorie II

Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliches Gebiet
Rauigkeitslänge $z_0 = 0,05$ m Profilexponent $a = 0,16$

Geländekategorie III

Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiet; Wälder Rauigkeitslänge $z_0 = 0,30$ m Profilexponent $a = 0,22$

Geländekategorie VI

Stadtgebiete, bei denen mindestens 15% der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15m überschreitet Rauigkeitslänge $z_0 = 1,05$ m Profilexponent $a = 0,30$