

## CHECKLISTE SOLARGRÜNDACH

Damit wir Ihre Anfrage schnell und zuverlässig bearbeiten können, bitten wir um das Ausfüllen dieser Checkliste.

Eine vollständig ausgefüllte Checkliste ist die Grundvoraussetzung für die Inanspruchnahme unseres kostenlosen Serviceangebots.

Bitte senden Sie die erforderlichen Daten im PDF-Format zusammen mit der ausgefüllten Checkliste an:

**solar@optigruen.de**

Für einen Verlegevorschlag sind zudem ausführliche Planunterlagen unerlässlich:

1. **Bereinigte Dachaufsicht mit Bemaßung und Nordpfeil im PDF-Format**
2. **Gebäudeschnitte mit Angabe der Gebäude- und Attikahöhe (optional)**
3. **Modulverteilungsplan (falls vorhanden)**
4. **Datenblatt PV-Modul**

Bitte beachten:

Eine Erstberatung durch die Optigrün-Anwendungstechnik ist für Sie kostenlos. Bei weiteren Ausführungen oder Änderungen werden Kosten in Höhe von 250 € anfallen.

### PROJEKT:

Objektnummer:	<input type="text"/>	(wird von Optigrün vergeben)
Datum:	<input type="text"/>	
Projektname:	<input type="text"/>	
Straße:	<input type="text"/>	
PLZ:	<input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>
Leistungsphase:	<input type="text"/>	
Ausführungszeitraum:	<input type="text"/>	

### AUFTRAGSTELLER:

Firma:	<input type="text"/>		
Ansprechpartner*in:	<input type="text"/>	Telefon:	<input type="text"/>
Straße:	<input type="text"/>	Mobil:	<input type="text"/>
PLZ:	<input type="text"/>	Ort:	<input type="text"/>
		E-Mail:	<input type="text"/>

**DACH:**

**DACHFORM**

Länge:  m


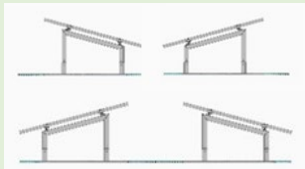
Breite:  m

Gebäudehöhe:  m (ohne Attikahöhe)



Dachneigung:  Grad

Titel:  (Dachfläche/Teildachfläche)

**ANLAGENAUSRICHTUNG**


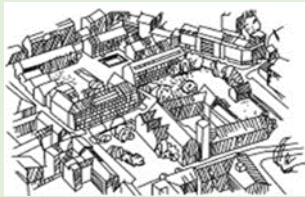
Süd   Ost-West 

**GELÄNDEKATEGORIE**

Geländekategorie I   Geländekategorie III 

Glattes, flaches Land ohne Hindernisse

Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete, Wälder

Geländekategorie II   Geländekategorie IV 

Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z.B. landwirtschaftliches Gebiet

Stadtgebiete; 15% der Fläche sind mit Gebäuden bebaut, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet

Besonders exponierte Lage (z.B. einzel stehendes Gebäude auch Anhöhen, Kuppen)  ja  nein

**ATTIKA**

Attikahöhe:  m (kleinste Höhe der Attika über OK Abdichtung/Dämmung)

Attikabreite:  m

## PHOTOVOLTAIK-MODUL:

Bitte Datenblatt des Photovoltaik-Moduls beifügen.

Der Abstand der Montageschienen beträgt bei Optigrün-Solar im Standard 90 cm - die zulässigen Klemmbereiche der Module sind zu überprüfen.

Hersteller:

Modultyp:

Leistung:  Wp

Höhe:  mm

Breite:  mm

Dicke:  mm

Modulgewicht:  kg/Modul

Gesamtleistung:  kWp (Angestrebte Gesamtleistung der PV-Anlage)

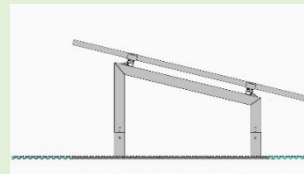
## KONSTRUKTION:

### AUFSTÄNDERUNG

10° Modulneigung

15° Modulneigung

20° Modulneigung





Abstand zwischen Modul-Aufständerungsreihen am Hochpunkt:  mm

Abstand zwischen Modul-Aufständerungsreihen am Tiefpunkt:  mm

Dämmungsaufbau:  Warmdach  Umkehrdach\*  
\*(Auflast auf Folgeseite angeben)

### MODULANORDNUNG

Hochkant  
(Portrait) 

Quer  
(Landscape) 

### GRÜNDACH

Mehrschichtig extensiv mit FKD 25

Mehrschichtig extensiv mit Mäander FKM 30 und FKD 25

Retentionsdach Drossel mit WRB 80F

Mehrschichtig mit Kiesschüttung und FKD 25

Planerische Vorgaben (z.B. maximale Einleitmenge, Spitzenabflussbeiwert)

Informationen zu den Gründachsystemen finden Sie auf unserer [Website](#).

## BALLASTIERUNG

Min. Auflast:  kg/m<sup>2</sup>

Bei Umkehrdächern und loser Dachabdichtung:  
Bitte die erforderlichen Auflasten zur Lagesicherung  
der Dämmung/Dichtung gemäß statischer Ermittlung  
(Dämmstoffhersteller/Abdichter) beifügen.

Min. Substrathöhe:  mm

Lastgrenze:  kN/m<sup>2</sup>

(Max. mögliche Flächenlast für Dachbegrünung inkl. PV-  
Modul und Montagesystem)

Abdichtung befestigt:  ja  nein

Ohne Angabe wird die Berechnungen für eine befestigte  
Abdichtung durchgeführt.  
Bei loser Dachabdichtung:  
Bitte die erforderlichen Auflasten zur Lagesicherung der  
Dämmung/Dichtung gemäß statischer Ermittlung  
(Dämmstoffhersteller/Abdichter) beifügen.

## ABSTÄNDE

Abstand der Module zum Dachrand:  mm

Abstand der Module zu Störfächen:  mm

## ABSTURZSICHERUNG

Planung [Absturzsicherung](#) durch Optigrün gewünscht:  Kollektivschutz GWP/GFS  Individualschutz OSL/OSP

## ENTWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG

Entwässerungsplanung durch Optigrün gewünscht:  ja  nein

Checklisten für Absturzsicherung und Entwässerung finden Sie auf unserer [Website](#).