

Checkliste für Solaranlagen auf Flachdächern

Bitte zurücksenden an engineering@zinco-greenroof.com

Objekt:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort: Breitengrad: °

Standorthöhe ü. Meer: m Photovoltaik Solarthermie

Planer:

Ansprechpartner:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefonnummer:

Zulässige maximale Dachlast auf der Abdichtung – kg/qm
gerne auch in Form des Bauteilblattes „Dach“ der Gebäudestatik (ohne Verkehrslasten und ohne Schnee)

Warmdach Kaltdach UK-Dach

Welche Wärmedämmung ist vorhanden? MiFa PUR EPS Foamglas Sonstige:

Welche Abdichtung ist vorhanden? Folie Bitumen Hersteller:

Unterkonstruktion: Holz Trapezblech Beton Sonstige:

Wo wird die Anlage auf dem Dach aufgestellt? Innenbereich Randbereich Eckbereich

Gebäudeabmessungen (in m) Länge: Breite: Höhe:

Dachabmessungen (in m) Länge: Breite: Randbereich:

Dachneigung/Gefälle: ° oder % Attikahöhe:

Gewünschtes Begrünungssystem:

Standort: exponiert nicht exponiert

Windzone 1 Windzone 2 Windzone 3 Windzone 4

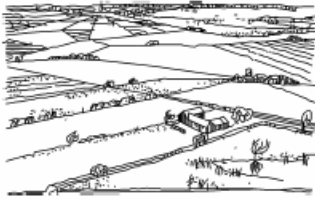
oder Windgeschwindigkeit in m/s:

- Siehe weiter Seite 2 -



Checkliste für Solaranlagen auf Flachdächern

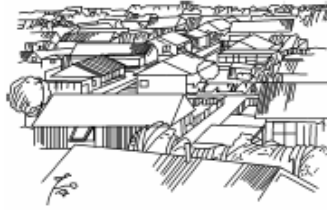
Bitte zurücksenden an engineering@zinco-greenroof.com



Geländekategorie 1
 Glattes, flaches Land
 ohne Hindernisse



Geländekategorie 2
 Gelände mit Hecken, ein-
 zeln Gehöften, Häusern
 oder Bäumen, z. B. land-
 wirtschaftliches Gebiet



Geländekategorie 3
 Vorstädte, Industrie- oder
 Gewerbegebiete, Wälder



Geländekategorie 4
 Stadtgebiete, bei denen
 mindestens 15% der Fläche
 mit Gebäuden bebaut sind,
 deren mittlere Höhe 15 m
 überschreitet

Gewünschte Anlagengröße? kW_{peak} Stück Module

Modul/Kollektorhersteller und Typ: Größe: x m Gewicht: kg/St.

Montageneigung: ° oder %

Montageausrichtung:
 senkrecht/hochkant

.....



Montageausrichtung:
 waagrecht/liegend

.....



Erforderliche Auflast laut Modul/Kollektorhersteller: kg/Stück Modul bzw. Kollektor

Auf Dächern mit einer Absturzhöhe von mehr als 2 m werden geeignete Personen-Sicherungseinrichtungen benötigt (siehe LBO, Berufsgenossenschaften, Arbeitsschutzgesetz, etc.)

- Sicherungseinrichtungen sind bereits vorhanden
- Sicherungseinrichtungen werden in Verbindung mit der Solar-Aufständerung benötigt

Bemerkung:

- Dachaufsicht wenn möglich als DWG- (oder DXF-) Datei, alternativ als PDF-Datei mit Referenzmaßen.

Sonstige Anmerkungen oder Wünsche:

.....

