



-- Erfassungsbogen Photovoltaikanlage **Metalldach**

Kunde

FIRMA
[]

ANSPRECHPARTNER
[]

TELEFON **MAIL**
[]

KUNDENUMMER
[]

NIEDERLASSUNG
[]

Objektanschrift

NAME
[]

STRASSE
[]

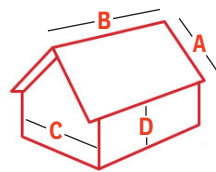
PLZ /ORT
[]

BESONDERHEITEN
[]

Dachform

Satteldach Zeltdach
 Walmdach Pultdach
 Krüppelwalmdach Freie Dachform (bitte Skizze)

Gebäudemaße




Maß A [] m
Maß B [] m
Maß C [] m
Maß D [] m
Dachneigung [] Grad

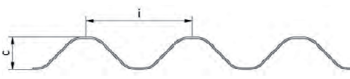
Bei anderen Hausformen bitte Skizze mit Maßen beifügen.

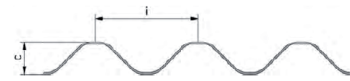
Dachausrichtung

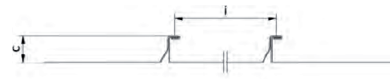
Dach: Süd Ausrichtung Dach: Ost-West Ausrichtung

Dacheindeckung

Trapezblech 

Wellblech 

Wellfaserzement 

Falzeindeckung (Haftenplan beifügen) 

Dacheindeckung - Maße und Material

Sicken-/Wellenhöhe (c) [] mm
Sicken-/Wellen-/Falzabstand (i) [] mm
Material Stahl Alu
Blechstärke [] mm

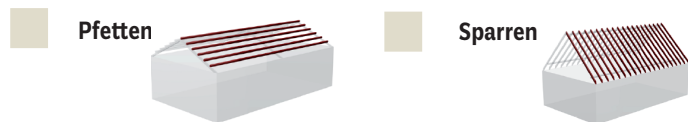
Sandwich: statischer Nachweis erforderlich





-- Erfassungsbogen Photovoltaikanlage **Metalldach** Seite 2

Dachunterkonstruktion



Modulfeld



Moduldaten (alternativ Belegungsplan)

Anzahl

Hersteller

Modulbezeichnung

Modulleistung

Maße (L x B x H)

Gewicht

Sonstige Angaben

Blitzstromtragfähigkeit **Ja** **Nein**
Bei **Ja** bitte Zeichnung und Foto

Speicher gewünscht **Ja** **Nein**

Wärmepumpe **Ja** **Nein**

Wallbox gewünscht? **Ja** **Nein**

Sonstige Angaben

E Auto (auch zukünftig) **Kleinwagen*** **Mittelklasse***
(Anzahl eintragen) **Oberklasse***

Laufleistung pro Jahr

Jahresverbrauch Strom
(ohne E Auto)

* Kleinwagen: z.B. VW ID 3 -- Mittelklasse: z.B. VW ID 4 -- Oberklasse: z.B. VW ID 5

Bemerkungen

Anforderungen an Trapezprofile als Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen

Mittlerweile ist es gängig, die Solarmodule nicht mehr in der Dachunterkonstruktion, sondern direkt in der Dachhaut, sprich den Trapezprofilen, zu befestigen. Diese Art der Befestigung stellt höhere Ansprüche an die Beschaffenheit der Profile dar, so dass die Mindestanforderungen baurechtlich geregelt sind. Im Folgenden erklären wir, worauf bei einer Montage von Solaranlagen auf Trapezprofilen zu achten ist, um alle Anforderungen des geltenden Baurechts nach DIN 1090-4 und den Vorgaben des IFBS-Fachverbandes zu erfüllen.

- Die Materialstärke wird mit mindestens 0,75 mm empfohlen (unabhängig von der Profilhöhe und der Profilgeometrie)
- Der Verband für Metalleichtbau IFBS empfiehlt eine 50 MY Oberbeschichtung
- Das Befestigungsmaterial muss aus Edelstahl sein. Verzinkte Schrauben sind im Außenbereich nicht zugelassen

Diesen ausgefüllten Erfassungsbogen schicken Sie bitte per Mail an folgende Adresse: solar@d1k.de

Dachdecker1kauf Ost eG
Gemeinsam ganz oben

