



AEROCOMPACT®

CHECKLISTE COMPACTFLAT S05/10/15/10+

ANFRAGE BESTELLUNG

DATUM _____

PROJEKTNAME _____

KUNDE _____

Ansprechperson: _____

Straße, Hausnr.: _____

PLZ: _____ Stadt: _____

Tel.nr.: _____

E-mail.: _____

Gewünschter Liefertermin: KW _____

- Selbstabholung
- Lieferung zum Kunden / Auftraggeber
- Lieferung an die Projektadresse

PROJEKTADRESSE _____

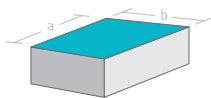
Straße, Hausnr.: _____

PLZ: _____ Stadt: _____

Region, Land: _____

DACHFORM UND ABMESSUNGEN

rechteckig



Maße:

a = _____ mm

b = _____ mm

andere Form → Bitte Zeichnung mit allen wichtigen Maßen schicken!

Hinweis: falls nicht anders angegeben, werden die Module parallel zur längsten Dachkante angeordnet.

ALLGEMEINE DACHANGABEN

Dachhöhe: _____ mm

Dachneigung: _____ °

Attikahöhe: _____ mm

Attikabreite: _____ mm

MONTAGESYSTEM-TYP

COMPACTFLAT S05

(einseitig, 5°)

178 mm Reihenabstand

335 mm Reihenabstand

COMPACTFLAT S10

(einseitig, 10°)

380 mm Reihenabstand

527 mm Reihenabstand

COMPACTFLAT S15

(einseitig, 15°)

571 mm Reihenabstand

790 mm Reihenabstand

COMPACTFLAT S10+

(zweiseitig, 10°)

114+183 mm Reihenabstand

114+350 mm Reihenabstand

Zubehör

Kabelführungsrohre verwenden

Halterung für Mikrowechselrichter / Leistungsoptimierer verwenden

Ballastwannen

lang

kurz

Ballaststeine nur in Ballastwannen legen

SONSTIGE PLANUNGSVORGABEN

- nur Ballast (keine Dachanker) Optimierte Auswahl / Mischung Verschraubung am Dach erforderlich
 nur Dachanker (kein Ballast) Alpine Variante

DACHEINDECKUNG UND UNTERBAU

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="radio"/> Foliendach | <input type="radio"/> Bitumendach | <input type="radio"/> Kiesdach | <input type="radio"/> Wärmedämmung |
| <input type="radio"/> PVC | <input type="radio"/> Betondach | <input type="radio"/> Kiesschicht < 10 cm | Typ: _____ |
| <input type="radio"/> TPO/FPO | <input type="radio"/> _____ | <input type="radio"/> Kiesschicht ≥ 10 cm | Dicke: _____ mm |
| <input type="radio"/> _____ | | Schüttgewicht _____ | Hersteller: _____ |

SPEZIFIKATION BALLASTSTEIN

→ Wenn keine Angabe, rechnen wir mit den Abmessungen 300 × 200 × 60 mm und einem Gewicht von 8kg

- Länge: _____ mm Breite: _____ mm Höhe: _____ mm Gewicht: _____ kg
- Kies als Beschwerung nutzen

MODULBELEGUNG

→ Störfächen bitte gesondert angeben! (Zeichnung, Koordinaten, Dachplan)

- Vollausslegung Geplante Leistung: _____ kWp Gewünschte Feldgröße: _____ Reihen × _____ Module

PV-MODULDATEN

- Hersteller: _____ Modultyp: _____ Leistung: _____ Wp
- Länge × Breite _____ mm Rahmenhöhe: _____ mm Gewicht: _____ kg

PROJEKTSTANDORT**Lage**

- geografische Breite: _____
- geografische Länge: _____
- Höhe über Normalnull: _____ m

Geländekategorie

- I** Küstengebiet, offen zum Meer
- I** Küstengebiet, Seeufer, offenes Land
- II** ländliches Gebiet, einzelne Hindernisse
- III** Vorstädte, Gewerbegebiete, Wälder

Topografie

- exponierte Lage

→ Ermittlung gemäß geltender Normung,
Begriffe links nur zur Orientierung

NORMGRUNDLAGE

- EN 199x (nationale Fassung mit nationalem Anhang, soweit verfügbar) SIA 261

- Andere ähnlich EN 199x

Charakteristischer Wert des Böengeschwindigkeitsdrucks (= Spitzengeschwindigkeitsdrucks) auf Höhe der Anlage angeben: _____ kN/m²

Basiswindgeschwindigkeit i.S.v. EN 1991-1-4 angeben: _____ m/s

Charakteristischer Wert der Schneelast auf dem Modul (ersatzweise: auf dem Boden) angeben: _____ kN/m²

USA

- ASCE 7-05
- ASCE 7-10
- ASCE 7-16

International

- International Building Code
- Overseas Buildings Operations