



AEROCOMPACT®

CHECKLISTE COMPACTGROUND G15/20/10+

ANFRAGE

BESTELLUNG

DATUM _____

Gewünschter Liefertermin: KW _____

Selbstabholung

Lieferung zum Kunden / Auftraggeber

Lieferung an die Projektadresse

PROJEKTNAME _____

KUNDE _____

Ansprechperson: _____

Straße, Hausnr.: _____

PLZ: _____ Stadt: _____

Tel.nr.: _____

E-mail.: _____

PROJEKTADRESSE _____

Straße, Hausnr.: _____

PLZ: _____ Stadt: _____

Region, Land: _____

MONTAGESYSTEM-TYP

COMPACTGROUND G 15

(einseitig, 15°)

555 mm Reihenabstand

797 mm Reihenabstand

COMPACTGROUND G 20

(einseitig, 20°)

734 mm Reihenabstand

1053 mm Reihenabstand

COMPACTGROUND G10+

(zweiseitig, 10°)

471 mm Reihenabstand

Sonstige Planungsvorgaben

nur Ballast (keine Bodenanker)

nur Bodenanker (keine Ballast)

optimierte Auswahl / Mischung

Zubehör

Kabelführungsröhre verwenden

Halterung für Mikrowechselrichter /
Leistungsoptimierer verwenden

Ballastwannen

lang

kurz

Ballaststeine nur in Ballastwannen legen

OBERFLÄCHE UND BODEN

Asphalt, Beton

Brachland, Konversionsfläche *

Grünland, Ackerland *

Deponie, Aufschüttung *

Ballast nur in Ballastwannen

Vlies gegen Pflanzenbewuchs

verhärtet, versiegelt

Klasse 1 (dichter Sand oder Kies)

Klasse 2 (mittelsandiger Kies)

Klasse 3 (loser Sand, mittel bis fein)

Klasse 4 (loser, unverdichteter Feinsand)

* Unterdrückung von Pflanzenbewuchs empfohlen

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

0 Küstengebiet, offen zum Meer

I Küstengebiet, Seeufer, offenes Land

II ländliches Gebiet, einzelne Hindernisse

III Vorstädte, Gewerbegebiete, Wälder

Topografie

Neigung: _____ °

Gefällrichtung: _____

welliges Gelände

→ 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

International

International Building Code

ASCE 7-10

Overseas Buildings Operations

ASCE 7-16