Photovoltaik-Checkliste

Mit uns richtig vorbereitet

energy solutions SCHÄCKE

KONTAKTDATEN:

Name/Kundennr.: Projekt: Projektstart:

STANDORT:

Standort (PLZ): Seehöhe: m Gebäudehöhe: m

Geländekategorie 1: ○ Offenes Gelände ohne Hindernisse
Geländekategorie 2: ○ Offenes Gelände mit vereinzelten Hindernissen
Geländekategorie 3: ○ Dörfer, vorstädtliche Bebauung, Waldgebiete
Geländekategorie 4: ○ dicht bebautes Gebiet, Stadt

Stromverbrauch: kWh Heizsystem:

SCHRÄGDACH: gewählte Konstruktion: ○ Schweizer ○ Schletter

Dachneigung: ° Dachlänge: m Dachbreite: m

Dachausrichtung: ° (Süd=180°)

Dachkonstruktion: ○ Sparren ○ Pfetten Material: ○ Holz ○ Metall

Sparren- / Pfettenabstand: cm Materialstärke (HxB): cm

Dacheindeckung:

○ Ziegel ○ Welleternit ○ Bieberschwanz ○ Falzblech ○ Trapezblech ○ Bitumen

○ sonstiges: Ziegeltyp: Blechersatzziegel: ○ JA ○ NEIN

Modulausrichtung: ○ hoch ○ quer

FLACHDACH: gewählte Konstruktion: ○ Schweizer ○ VoestAlpine

Dachneigung: ° Dachlänge: m Dachbreite: m

Höhe Attika: cm

Dachausrichtung: ° (Süd=180°) Ausrichtung PV-Module: ○ Süd ○ Ost-West

Dachabdichtung:

○ Folie Marke/Produktname: ○ Bitumen ○ sonstiges:

Kiesschüttung: ○ JA ○ NEIN Höhe Kies: cm

PHOTOVOLTAIKANLAGE:

Gewählte PV-Module:

Energetica: ☐ E-2000 ☐ E-1000 Sunerg: ☐ XP-60/156 ☐ XM-60/156

Bei anderen Herstellern bitte Datenblatt beilegen!

Leistung PV-Modul: Wp Leistung PV-Anlage: kWp

Eigenverbrauchsoptimierung: ○ KNX ○ Voltoplus ○ Smart1 ○ Smart Meter (S0)

INSTALLATION:

Blitzschutz: Blitzschutz vorhanden: ○ JA ○ NEIN Trennungsabstand zu PV-Modulen: cm

Wechselrichter: ○ Strangwechselrichter ○ Modulwechselrichter Datenkommunikation: ○ JA ○ NEIN

Feuerwehrschalter: ○ JA ○ NEIN PV-Hinweisschilder: ○ JA ○ NEIN

Zusätzliche Unterlagen: ☐ Skizze ☐ Lageplan/Dachplan ☐ Foto

Die Lastverträglichkeit des Gebäudes (PV-Anlage, Wind, Schnee, etc.) liegt in der Verantwortung des Anlagenerrichters.

Für den jeweiligen Standort muss die Statik für jede Konstruktion geprüft werden.