

Eintragssystem / Anlagensystem 01 / 01.01
Charakteristische Lasten (aus Funktionsblock Schema)

• Eigenstromerzeugung	gkW	112	kWp
• Batteriespeicher	gWh	2	100 kWh
• Rangierleistungsspeicher	gWh	100	100 kWh
• Ladestationen (Ladep)	gWh	100	100 kWh
• Fotovoltaik System	gWh	100	100 kWh
• Photovoltaik System (Ladep)	gWh	100	100 kWh

Abweichende Lasten im Datenblatt

Beispielwerte System

System	Ein-Grid	Off-Grid (Wattage)	Wattage	System	System
Ein	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100



BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Standortbeurteilung und dokumentierendes Kundengespräch

Mindestanforderung einer Standortbeurteilung und eines dokumentierenden Kundengesprächs bei einem Orts-termin nach den besonderen Güte- und Prüfbestimmungen P2 des RAL Gütezeichen Solarenergieanlagen (GZ966).

Angaben zum Kunden

Firma _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ mobil _____

Mail _____

Ansprechpartner _____

zur beratenden Firma

Firma _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ mobil _____

Mail _____

Ansprechpartner _____

Kundenwünsche

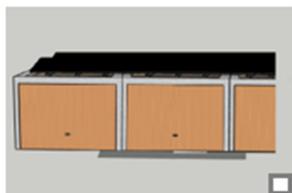
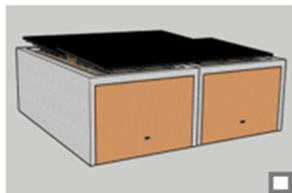
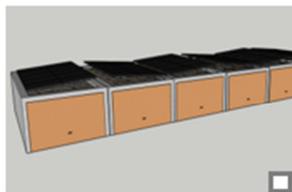
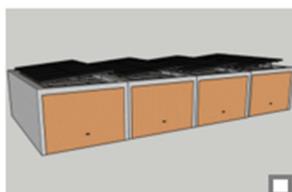
- Die Anlage soll als netzgekoppelte Anlage betrieben werden
- Die Anlage soll Off Grid (ohne Netzanschluss) betrieben werden
- max. Flächennutzung gewünscht
- Begrenzung der Investitionskosten auf _____ Euro
- Stromspeicher wird gewünscht, der Jahresstromverbrauch beträgt _____ kWh
- Ladestation für E-Auto gewünscht, Ladeleistung: 3,7 7,4 11 oder 22 kWh
- Energy Manager gewünscht

Bemerkung:



BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Angaben zur Garage



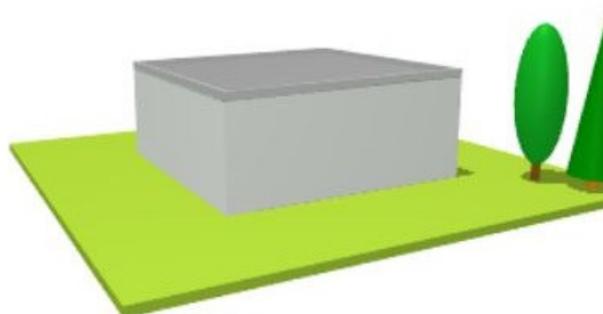
Wählen Sie hier die Art der Garage und die gewünschte Belegung aus.

Erläutern Sie Besonderheiten wie z. B. Anbauten falls auch dafür eine Belegung gewünscht wird.

Machen Sie auch Angaben zur Dachoberfläche, wie z. B. ob dieser versiegelt oder begrünt ist.

Dach

Dachart	Flachdach ▼
Gebäudebreite	m
Gebäuelänge	m
Gebäudehöhe	2,5 m
Dachorientierung	°
Attika Höhe	0,2 m
Attika Breite	0,1 m
Dach Lastreserve	kg/m ²



Tragen Sie die Daten Ihrer Garage ein. Bei Anbauten bitte eine Skizze mit eingezeichneter Himmelsrichtung erstellen und beifügen.

Bemerkung zum Dach: _____



BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Dachbelegung

Standort der geplanten Anlage

(falls nicht identisch mit Anschrift des Kunden)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Ausrichtung

Die PV-Anlage soll auf dem

- Flachdach mit Ausrichtung nach
- Süden Osten Westen Ost/West errichtet werden.

Belegung

- alle verfügbaren Dachflächen sollen voll belegt werden
- Die Dachbelegung soll auf ____ kWp begrenzt werden.
- die Dachflächen sollen wie folgt beschrieben belegt werden

Bemerkung: _____

Verschattung

Eine Verschattung aufgrund von hinderlichen Elementen (Schornstein, Antenne, Gaube, Sonstiges) ist gegeben, nicht gegeben.

Bemerkung: _____

Statik

Je qm Modulfläche erhöht sich die Dachlast um ca. 20 kg. Für eine Einzelgarage (3x6m) erhöht sich die Dachlast um ca. 200-250 kg.

- ein Statik-Nachweis wird durch den Kunden erbracht
- auf einen Statik-Nachweis wird verzichtet



BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Sonstige Angaben und Hinweise

Einspeisepunkt

- Der Einspeisepunkt ist der Hausanschluss
- Dieser ist ca. _____ m von der Garage entfernt
- Es ist ein eigener Einspeisepunkt vorhanden oder geplant

Baugenehmigung

- eine Baugenehmigung ist nicht erforderlich
- der Bauherr holt eine Baugenehmigung ein

Zählerschrank

- ein Zählerschrank ist vorhanden und ca. _____ m von der Garage entfernt
- im Zählerschrank ist genügend Platz (eine Reihe sollte frei sein)

Bemerkung: _____

Anmerkung zur Leitungsführung und Erdung

- in der Garage sollte ein Unterverteiler gesetzt werden
- eine Erdung ist zwingend erforderlich

Bemerkung: _____

Sonstiges



BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Abwicklung

Anhänge

- Bilder vom Objekt sind beigefügt
- Bilder vom Dach sind beigefügt
- Skizze vom Dach mit Maßangaben zu den Hindernissen sind beigefügt
- Bilder vom Zählerschrank sind beigefügt

Anlieferung und Montage

- wann sollte die Anlieferung und Montage erfolgen _____ KW
- ist eine problemlose Anlieferung mit einem 7,5 t LKW möglich
- ist eine problemlose Anlieferung mit einem Hubwagen möglich (fester Untergrund)
- ist eine Zwischenlagerung möglich (abgeschlossener Raum)



Montage

- übernimmt ihr Hauselektriker den Anschluss und die komplette Montage
- es soll ein externer Elektriker die komplette Montage übernehmen
- die Montage soll wie folgt durchgeführt werden:

Unklare Punkte



BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Bestätigung

Wir planen und kalkulieren die Anlagen auf der Basis der in dieser Checkliste gemachten Angaben. Diese sind für die durchzuführende Planung verbindlich. Fehlende wichtige Angaben werden von uns nach Rücksprache mit dem Auftraggeber ergänzt.

Die beiden Parteien (Kunde und beratender Fachbetrieb) sind sich darüber einig, dass sich abzeichnende Änderungen im Zuge der Planungsausführungen ergeben können und die zu erstellende Planung von den Vorstellungen des Kunden abweichen kann, da wir uns an der technischen Umsetzbarkeit halten müssen.

Vergessen Sie nicht uns auch die geforderten Anhänge (für Flachdächer, Ziegeldächer, Blechdächer, usw.) und Bilder zu übermitteln.

Anmerkung:

Mit der Unterzeichnung bestätigen wir die Richtigkeit der hier gemachten Angaben.

Ort, Datum

Unterschrift Kunde

Unterschrift beratender Betrieb



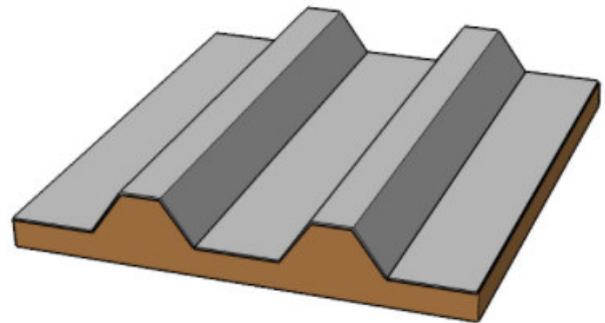
BAUSTELLEN-CHECKLISTE FÜR GARAGEN

Anhang Blechdach Spezifikationen für sanierte Flachdächer

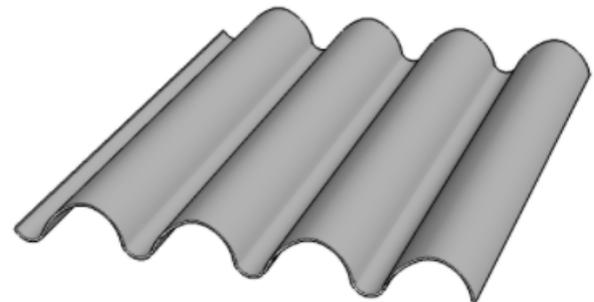
Eindeckung



Eindeckungsart	Sandwich ▼
Material	Stahl ▼
Sickenabstand	333 mm
Blechdicke	0,63 mm
Profilhöhe	51 mm
Zugfestigkeit	360 N/mm ²
Obergurtbreite	50 mm



Eindeckungsart	Wellblech ▼
Material	Stahl ▼
Wellenabstand	177 mm
Blechdicke	0,63 mm
Profilhöhe	51 mm
Zugfestigkeit	360 N/mm ²



Eindeckungsart

Blechtyp	Blechfalz ▼
Material	Rundfalz ▼
Falzabstand	Stahl ▼
	500 mm

