Planungsbogen Photovoltaik-Anlage.

Buderus

Datum:

Installateur:

Firma, Name, Vorname _____ Kundennummer _____

Straße _____ Telefon _____

PLZ, Ort, Land _____ E-Mail _____

Anlagenstandort, Anlagedaten:

Firma, Name, Vorname _____ Telefon _____

Straße _____ E-Mail _____

PLZ, Ort, Land _____ Geplanter Baubeginn _____

Ansprechpartner Buderus:

Name, Vorname _____ Telefon _____

E-Mail _____

Art des Hauses

☐ Einfamilienhaus ☐ Reihenhaus ☐ Doppelhaushälfte ☐ Mehrfamilienhaus

☐ Anderes _____

Gewünschte Anlagenleistung: Min: _____ [kWp] Max: _____ [kWp] ☐ Maximale Dachbelegung

Strompreis am Standort: _____ [Cent/kWh]

Jahresenergieverbrauch: Haushaltsstrom: _____ [kWh]

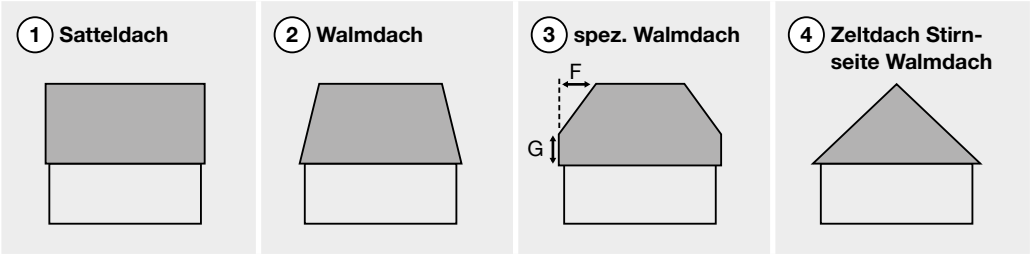
Energieverbrauch Wärmepumpe (☐ thermisch / ☐ elektrisch): _____ [kWh]

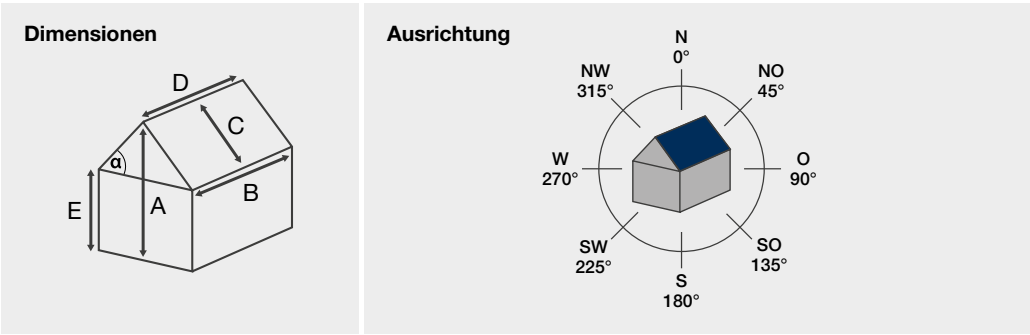
Energieverbrauch Elektrofahrzeug: _____ [kWh] oder [km]

Leistung Hausanschluss: _____ [kW] oder [A]

Schrägdach: Dachbeschaffenheit, Modulausrichtung.

(**Hinweis:** Bitte jeweilige Nummer der Dach-Art im weiteren Verlauf verwenden)





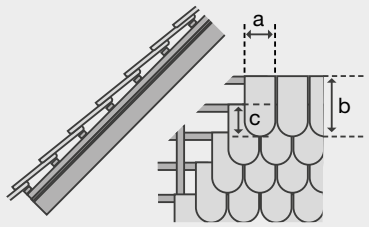
Zutreffendes bitte angeben und ansonsten durchstreichen:

	Dachfläche 1	Dachfläche 2	Dachfläche 3
Dach-Art (Nummer 1-4):			
Ausrichtung [°]:			
Anzahl Module:			
Dachneigung α [°]:			
Firsthöhe A [m]:			
Traufläng B [m]:			
Ortgang C [m]:			
Firstlänge D [m]:			
Traufhöhe E [m]:			
Walmdach Maß F [m]			
Walmdach Maß G [m]			
Störfläche (z.B. Dachfenster, Lüftungsrohr, Schornstein); bitte Foto/Zeichnung anfügen			
Verschattung (z.B. Baum, Haus); bitte Foto und Höhe des Schattenwerfers anfügen			
Art der Dacheindeckung (Nummern und Bemaßungen siehe unten):			

Hinweis: Die Maße des Daches stimmen nicht unbedingt mit den Maßen des Hauses (wie z.B. auf Konstruktionszeichnungen zu sehen) überein.

Dacheindeckung.

☐ **1. Ziegel**

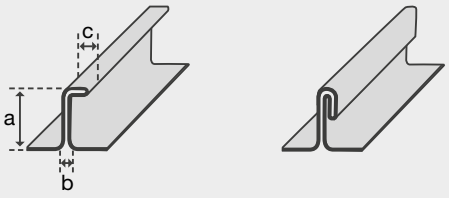


Ziegelbreite a [mm]: _____

Ziegelhöhe b [mm]: _____

Überdeckungsmaß c [mm]: _____

☐ **2. Winkelstehfalz** ☐ **3. Doppelstehfalz**



Anmerkung: Bitte ein Foto der Stehfalz mit Bemaßung anfügen.

Material: _____

Erste Stehfalz nach [mm]: _____

Stehfalzabstand [mm]: _____

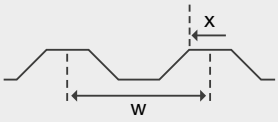
Klippabstand [mm]: _____

Höhe a [mm]: _____

Stärke b [mm]: _____

Winkellänge c [mm]: _____

☐ **4. Trapezblech**



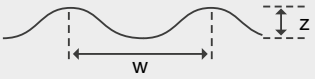
Obergurtbreite x [mm]: _____

Sickenabstand w [mm]: _____

Material: ☐ Alu ☐ Stahl

Blechstärke [mm]: _____

☐ **5. Wellprofil**



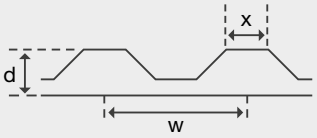
Sickenhöhe z [mm]: _____

Sickenabstand w [mm]: _____

Material: ☐ Alu ☐ Stahl

Blechstärke [mm]: _____

☐ **6. Sandwich**



Obergurtbreite x [mm]: _____

Sickenabstand w [mm]: _____

Gesamthöhe d [mm]: _____

Material: ☐ Alu ☐ Stahl

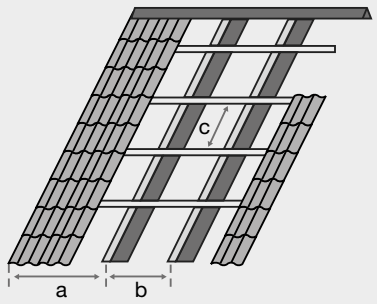
Blechstärke [mm]: _____

☐ **7. Bitumen** ☐ **8. Schiefer** ☐ **9. Kies** ☐ **9. Folie**

☐ **10. Sonstiges:** _____

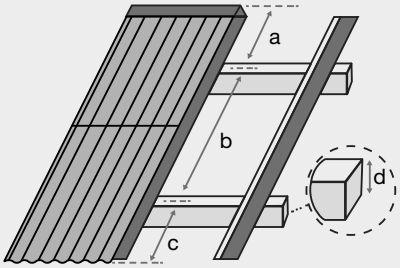
Dachkonstruktion.

☐ **Sparrendach**



	Dachfläche 1	Dachfläche 2	Dachfläche 3
Material			
Erster Sparren nach a [mm]			
Abstand Sparren b [mm]			
Abstand Dachlatten c [mm]			
Stärke der Sparren [mm]			
Breite der Sparren [mm]			

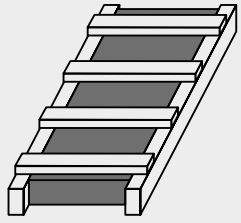
☐ **Pfettendach**



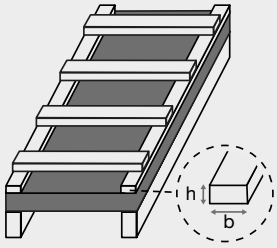
	Dachfläche 1	Dachfläche 2	Dachfläche 3
Material			
Abst. Pfette/First a [mm]			
Abst. Pfetten b [mm]			
Abst. Traufe/Pf. c [mm]			
Stärke d. Pfetten d [mm]			

Unterdach.

☐ **Zwischensparrendämmung**



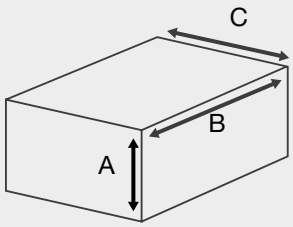
☐ **Aufsparrendämmung**



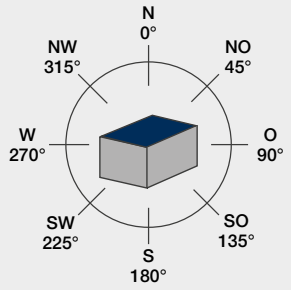
	Dachfläche 1	Dachfläche 2	Dachfläche 3
Dämmstärke (relevant für Aufsparren-dämmung) [mm]			
Lattenstärke [mm]			
Kontorlattung (Ktl.)	☐ Ja ☐ Nein	☐ Ja ☐ Nein	☐ Ja ☐ Nein
Breite b Ktl. [mm]			
Höhe h Ktl. [mm]			

Flachdach: Dachkonstruktion.

Dimensionen



Ausrichtung



Gebäudehöhe A [m]: _____

Gebäudebreite B [m]: _____

Gebäudetiefe C [m]: _____

Ausrichtung [°]: _____

Hinweis: Bei einem nicht rechteckigen Flachdach ist am Ende des Planungsbogens eine Skizze mit entsprechenden Bemaßungen zu erstellen.

Modulausrichtung: ☐ Süd ☐ Ost/West (**Hinweis:** Mit dieser Aufständerungsvariante lässt sich i. d. R. mehr Generatorleistung realisieren.)

Dachneigung in [°]: _____

Attika: ☐ Ja, Höhe [mm]: _____ Tiefe [mm]: _____ ☐ Nein

Störfläche /Verschattung (z.B. Lüftungsrohr, Lichtkuppel, Baum): _____
(**Hinweis:** Bitte bemaßen und Höhe des Schattenwerfers angeben)

Befestigung mittels: ☐ Ballastierung; statischer Nachweis > 45 kg/m² liegt vor: ☐ Ja ☐ Nein

☐ Dachdurchdringung (Hinweis: Hierfür ist eine Unterkonstruktion nötig.)

Dacheindeckung: ☐ Nummer (siehe Seite 3): _____ ☐ Gründach

Sonstiges.

Modultyp: ☐ Glas/Folie ☐ Glas/Glas

Modulfarbe: ☐ schwarzer Rahmen ☐ full black

Entfernung Wechselrichter zur Modulfläche [m]: _____

Entfernung Wechselrichter zum Stromanschlusskasten [m]: _____

Zusatzprodukte.

Gewünschte Zusatzprodukte: ☐ Wallbox 11KW ☐ Wallbox 22KW ☐ Netzersatz ☐ Heizstab

☐ Energie Manager (Voraussetzung ist eine Buderus Wärmepumpe)

☐ Sonstiges: _____

Anlage mit Batteriespeicher? ☐ Ja, gewünschte Kapazität [kWh]: _____ ☐ Nein

Buderus Installationsservice gewünscht? ☐ Ja (bitte separate Checkliste anfragen) ☐ Nein

Zusatzangaben.

Externer Blitzschutz vorhanden? ☐ Ja (Zeichnungen, Bilder beifügen) ☐ Nein

Skizzieren Sie kurz die gewünschte Anlagenkonfiguration.
Vermerken und bemaßen Sie mögliche Störstellen (Dachfenster, Kamin, etc.).

Bemerkungen, Besonderheiten der Installation.

_____

_____

Installateur/Planer: Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der Angaben auf diesem Planungsbogen.

_____

Ort, Datum Unterschrift

Was befindet sich in der Anlage? ☐ Bilder ☐ Architektenpläne ☐ Lagepläne ☐ Sonstiges _____