

Checkliste Installation

BRAAS PHOTOVOLTAIK

Planung und Genehmigung	ja	nein
Ist eine Baugenehmigung notwendig (Anfrage beim Bauamt/Kommunalverwaltung)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde das Energieversorgungsunternehmen (EVU) über die Planung einer Anlage informiert (Netzzoranfrage)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die örtlichen Gegebenheiten wie z. B. Verschattung, Zustand der Dachhaut (eventuelle Sanierung im Vorfeld in Betracht ziehen), Zugang zum Dach ausreichend berücksichtigt und mit dem Handwerker abgestimmt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist eine Schneesicherung über Verkehrswegen oder tiefer liegenden Dächern erforderlich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Finanzierung geklärt und wurden Fördermöglichkeiten geprüft (Bauherr)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist eine Blitzschutzanlage auf dem Dach vorhanden? Falls ja, wurde der Trennungsabstand bzw. die Einbindung in das Blitzschutzkonzept bedacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist ein Gerüst bzw. eine Absturzsicherung geplant oder bereits eingerichtet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden die bei der Planung angegebenen Dachmaße auf Richtigkeit am Bau kontrolliert und passt die PV-Anlage in der geplanten Anordnung der Module auf die vorhandene Dachfläche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nach Auftragsbestätigung	ja	nein
Sind alle benötigten Komponenten bestellt (Module, Kabel, Wechselrichter, Zubehör wie z. B. Schutzschalter, Überspannungsschutz, Datenlogger, Schrauben, Klammern etc.) und liegt eine Auftragsbestätigung vor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sofern die Wirkleistungsbegrenzung über das EVU geplant ist, müssen weitere Komponenten besorgt werden (z. B. Rundsteuerempfänger vom EVU, Sunny HomeManager 2.0).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist ein Potentialausgleich der Anlage notwendig (siehe Verlegeanleitung)? Wenn ja, wurden Potentialausgleichskabel bestellt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde eine Verlegeanleitung bestellt bzw. als PDF im Internet heruntergeladen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist im Vorfeld definiert, wer die Lieferung in Empfang nimmt (Handwerker oder Bauherr) und ist die Baustelle zum Liefertermin besetzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage und Installation – Sichtung auf der Baustelle	ja	nein
Sind alle bestellten Komponenten im Lieferumfang enthalten? Stimmt die Lieferung mit den Angaben auf dem Lieferschein überein?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist die Verlegeanleitung zur Hand?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Module verlegen und verschalten analog Verschaltungsplan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potentialausgleich anschließen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strangleitungen ggf. mit Kabelbindern zugentlasten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pfannen bedecken und verschrauben/verklammern (bei Indach).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Dachöffnungen wieder fachgerecht und regensicher verschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Baustelle aufgeräumt, gesäubert und die Strangleitungen durchgemessen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anschluss von Wechselrichter bzw. Speicher an das Stromnetz muss nach den TAB des jeweiligen Energieversorgungsunternehmens erfolgen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hinweis:

Der Anschluss und die Inbetriebnahme der Anlage muss durch einen Elektrofachbetrieb erfolgen. Bitte notieren Sie die Zählerstände und melden Sie ihre Anlage bei der Bundesnetzagentur und dem Marktstammdatenregister. Wir empfehlen außerdem ein Messprotokoll zu erstellen bzw. eine Dokumentation der Inbetriebnahme vorzunehmen. Sie finden hierzu ein Inbetriebnahme- und Abnahmeprotokoll für Photovoltaik-Produkte in den Braas Verlegeanleitungen.

Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte die Anwendungsberatung.
E-Mail: solarberatung.de@bmggroup.com