

BRAAS PHOTOVOLTAIK.

Checkliste zur Installation einer Braas Photovoltaik-Anlage.

Planung und Genehmigung

ja nein

Wurden die örtlichen Gegebenheiten wie z. B. Maße des Daches, Verschattung, Zustand der Dachhaut (evtl. Sanierung im Vorfeld in Betracht ziehen), Zugang zum Dach ausreichend berücksichtigt und mit dem Handwerker abgestimmt?		
Wurden die Einspeisebedingungen beim örtlichen Energieversorger (EVU) erfragt?		
Wurden die technischen Anschlußbedingungen (TAB) und die Einspeisebedingungen beim örtlichen EVU erfragt und die Ausführung geklärt?		
Ist eine Blitzschutzanlage auf dem Dach vorhanden? Falls ja, wurde der Trennungsabstand bzw. die Einbindung in das Blitzschutzkonzept bedacht?		
Ist ein Gerüst bzw. eine Absturzsicherung eingerichtet?		

Nach Auftragsbestätigung

ja nein

Sind alle benötigten Komponenten bestellt (Module, Kabel, Wechselrichter, Zubehör wie z. B. Schutzschalter, Datenlogger etc.) und liegt eine Auftragsbestätigung vor?		
Ist eine Leistungsreduzierung/Fernabschaltung oder eine NA-Schutz (Netz- und Anlagenschutz) seitens des EVU vorgesehen? Wenn ja, wurden Komponenten wie z. B. Solar Log PM+, Protect oder Picco Log bestellt?		
Wurden die im Erhebungsbogen angegebenen Maße des Daches auf die Richtigkeit kontrolliert?		
Wurde die Verlegeanleitung im Vorfeld durch den Verarbeiter durchgearbeitet und besprochen?		
Ist im Vorfeld definiert, wer die Lieferung in Empfang nimmt (Handwerker oder Bauherr) und ist die Baustelle zum Liefertermin besetzt?		

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?		
Ist die Verlegeanleitung zur Hand?		
Ist der Verschaltungsplan zur Hand?		
Module verlegen und verschalten analog Verschaltungsplan.		
Strangleitungen mit Kabelbindern zugentlasten.		
Potentialausgleich anschließen.		
Pfannen beidecken und verschrauben (Indach).		
Sind Dachöffnungen wieder fachgerecht und regensicher verschlossen?		
Wurde die Verschaltung der Module auf Ihre Richtigkeit überprüft?		

Hinweis

Der gleichstromseitige Anschluss des Wechselrichters und wechselstromseitige Anschluss und die Inbetriebnahme der Anlage müssen durch einen Elektriker erfolgen. Bitte notieren Sie die Zählerstände und melden sie ihre Anlage bei der Bundesnetzagentur: 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 sprechen Sie bitte mit Ihrer Braas Anwendungsberatung: Telefon: 06104 800 3000, Fax: 06104 800 3030, E-Mail: solarberatung@braas.de