

Musterangebot und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

<h2 style="margin: 0;">Solarstromanlage</h2> <h3 style="margin: 0;">Leistung: 5,44 kWp</h3>

Komponenten:

Anzahl	Artikel		
32	Schott Poly 170 (170W) L x B x H: (1.620 x 810 x 50) mm Leistungstoleranz: 4,0%, Produktgarantie: 5 Jahre Leistungsgarantie: 10 Jahre auf 90% der Nennleistung, 20 Jahre auf 80% der Nennleistung		
1	Montagesystem für ein Pfannendach in Edelstahl/Aluminium für 2 Reihen à 16 Solarmodule "Schott Poly 170" B x H: (13,3 x 3,3) m		
1	Wechselrichter "Kostal Piko 5,5",trafloser Wechselrichter mit 2 MPP-Trackern und Display, Garantie: 5 Jahre		
1	Kleinteile (Verkabelung, Freischaltstelle etc.)		
1	Montage auf einem Schrägdach (Traufhöhe kleiner 3m, Kabelweg zwischen Dach und Einspeisezähler kleiner 30m, Kabelverlegung aufputz)		
1	Anlagendokumentation, Anmeldung beim Energieversorger und Inbetriebnahme		
Komplettpreis		EUR	22.465,00
+ 19% MwSt.		EUR	4.268,35
Gesamtsumme		EUR	26.733,35

Ergänzt werden muß dieses Angebot eventuell um die Erweiterung / Umrüstung des Zählerschranks zur Aufnahme des Einspeisezählers.

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung:

Die Berechnung erfolgt auf Grundlage des gewerblichen Betriebs einer Solarstromanlage ohne Mehrwertsteuer (netto), da diese vom Finanzamt wieder erstattet wird.
Zusätzlich können sich steuerliche Vorteile ergeben!

Prognostizierter Jahresertrag	kWh	4.624
(Voraussetzung: Südausrichtung, Dachneigung 30°, keine wesentlichen Verschattungen durch Bäume, andere Gebäude o.ä.)		
Jährliche Vergütung in den nächsten 20 Jahren	EUR	1.988,78
Betriebskosten (Wartung, Versicherung u.ä.) pro Jahr	EUR	224,65
Betriebskosten über 20 Jahre	EUR	4.493,00
Überschuß (Einnahmen - Ausgaben)	EUR	12.817,65

S L E K T R O	
Solartechnik und Elektrotechnik	
Grubenstieg 6	Tel.: 040 / 840 570 70
22549 Hamburg	Fax: 040 / 840 570 71
www.solektro.de	info@solektro.de