

# Erster Vorentwurf für Ihr Projekt

## Berechnungsgrundlagen

Stellpl. breite	2,8 Meter	Leistung	355,2 kWp
Stellpl. zw. Stützen	3 Stellpl.	Stellpl.	120 Gesamt
PV-Modul Typ	SolarWatt 370 Wp		



## Geodaten

Schnee	1,91 kN/m <sup>2</sup>
Wind	22,5 kN/m <sup>2</sup>
Erdbeben	1,129 m/s <sup>2</sup>

Nr.	länge	tiefe	Erste Beplanung			
			Stützen je Rahmen	m <sup>2</sup>	Stellplätze	kWp
				1785,7	120	355,2
1	64,8	5,3	2	346,0	23	68,82
2	69,0	5,3	2	368,3	25	73,26
3	69,0	5,3	2	368,3	25	73,26
4	58,5	5,3	2	312,5	21	62,16
5	50,2	5,3	2	267,9	18	53,28
6	23,0	5,3	2	122,8	8	24,42

# Aufbau der Solar Carports



**Soparack** = Solardach, Holzrahmen mit integrierten Solarmodulen

**Leimbinder** = bestehend aus Brettschichtholz, imprägniert und Witterungsbeständig

**Stahlunterkonstruktion** = feuerverzinkter Stahl in der Grundausstattung, RAL – Farbe kann individuell konfiguriert werden  
\*eine Pulverbeschichtung kann angefragt werden

**Schraubfundamente** = diese werden ohne Beton direkt ins Erdreich geschraubt



## Einfahrtshöhen unserer Solar Carports



### Variante 1

\*geeignet für Pkw und SUV  
2,50 m



### Variante 2

geeignet für Transporter oder  
Wohnmobile  
3,70 m

Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich

S O P A G O

## Einreihige und zweireihige Varianten



Einreihiges Parken



Zweireihiges Parken

## zweireihige Varianten mit nur zwei Stützen



Zweireihiges Parken





**Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich**





**Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich**



Öffnung in den Stahlstützen für  
Wallboxen vorhanden





**Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich**





**Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich**

S O P A G O





**Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich**



# Optik Ihres Carports

## Stahlstützen

- Sämtliche RAL-Farben stehen Ihnen zur Verfügung.

## Holz

- Die Farbe der Holzschutzlasur kann an Ihre Wünsche angepasst werden. Von farblos bis dunkel ist alles dabei.

## PV-Module

- Je nach PV-Modul, haben Sie eine Lichtdurchlässigkeit von max. 7%. Die AE Solar Module sind **nicht lichtdurchlässig!**

Sonderausstattung ist teilweise individuell anpassbar.  
Wir beraten Sie gern.



Bilder können Sonderausstattung  
enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich

# Vorteile der Solar Carports von SOPAGO



Bilder können Sonderausstattung enthalten.  
Farbabbildung unverbindlich

Stromerzeugung auf bereits versiegelten Parkflächen, die damit doppelt genutzt werden

Hoher Stromertrag, u.a. mit 480Wp bifazialen Glas-Glas-Solarmodulen

Nachhaltige Holz-Stahlkonstruktion ist preislich attraktiv

Zwei Optionen: Kauf oder Pacht der Anlage

Durch Modularität flexibler Einsatz auf bestehenden sowie neuen Parkflächen

Einsatz von Schraubfundamenten ermöglicht Montage der Solar Carports in wenigen Tagen

Mit der 10 Grad Satteldachform können SOPAGO-Carports in alle Himmelsrichtungen installiert werden