

# CREATON PV-AUTARQ. Solardachziegel powered by Autarq.

Design, gefertigt und veredelt in Europa.

## Alle Vorteile auf einen Blick.



### Flexibel

Solardachziegel sind selbst für komplexe Dachflächen geeignet



### Langlebig

Genauso verlässlich wie die Original-Dachziegel



### Wetterfest

Dichtheit und Wasserableitung der Ziegel bleiben intakt



### Hohe Qualität

Gleiche Materialien wie bei herkömmlicher Solartechnologie



### Plug-and-Play-Installation

Auch ohne elektrische Vorkenntnisse



### Traditionelle Arbeitsabläufe

Eindecken erfolgt zeitgleich mit den Dacharbeiten



### Vollwertiges Dach

Perfekt hinterlüftet, ohne Bohrungen und Verschraubungen



### Hohe Sicherheit und Brandschutz

Durch sicheren Kleinspannungsbereich



### Servicefreundlich

Keine Leistungselektronik auf dem Dach, Ziegel jederzeit austauschbar

## Farben



**FINESSE schwarz glasiert**  
Produkt-ID Autarq = 1000033  
Produkt-ID CREATON = 4088451



**NUANCE schwarz engobiert**  
Produkt-ID Autarq = 1000035  
Produkt-ID CREATON = 4088452



**NUANCE kupferrot engobiert**  
Produkt-ID Autarq = 1000034  
Produkt-ID CREATON = 4088453

# Mach dich frei. Fordere ein unverbindliches Angebot an.



autarq.com

## Technische Daten

Elektronische Daten (STC)	CREATON PV-AUTARQ FINESSE schwarz glasiert & NUANCE schwarz engobiert	CREATON PV-AUTARQ NUANCE kupferrot engobiert
Nennleistung $P_{MPP}$	10 W	8 W
Nennspannung $U_{MPP}$	41 V	41 V
Nennstrom $I_{MPP}$	0,245 A	0,195 A
Leerlaufspannung $U_{oc}$	49 V	49 V
Kurzschlussstrom $I_{sc}$	0,255 A	0,205 A
Temperaturkoeffizient	-0,40 %/K	-0,40 %/K

Elektrische Daten sind Durchschnittswerte (+/- 5 %), gemessen bei Standard-Testbedingungen (STC): 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5. (Referenzmessung vom Fraunhofer ISE Freiburg, Deutschland).

Materialdaten	
Abmessungen	257 x 437 mm
Solar modul-Größe	340 x 210 mm
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa, hagel- und schneesicher, begehrbar
Ziegelmaterial	Ton
Frontglas	3,2 mm gehärtetes, strukturiertes Solarglas (ESG)
Solarzellen	Monokristallines Silizium
Verbundstoffe	EVA, Polyolefine, Silikon
Steckverbinder	Proprietäres Stecksystem, UV-beständig
Anschlusskabel	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Solarkabel gem. EN50618 H1Z2Z2-K
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C

Solardachziegel und Dach	
Ziegelbedarf	12 Ziegel/m <sup>2</sup>
Empfohlene Dach- und Konterlattung	40 x 60 mm
Decklänge (Exakter Lattenabstand ist zwingend einzuhalten)	352 +/- 2 mm
Deckbreite	224–226 mm
Gewicht	4,9 kg
Dachneigung	15–80°
Deckung	In Reihe oder im Verband (empfohlen)
Farben	FINESSE schwarz glasiert, NUANCE schwarz engobiert, NUANCE kupferrot engobiert
Ziegel pro Packung	Vierer-Packungen

Weitere Daten zum Dachziegel CREATON PV-AUTARQ und Details zur Verlegung entnehmen Sie bitte den Original-Datenblättern und der Verlegeanleitung von CREATON.

Garantie und Zertifizierung	
Produktgarantie	25 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre, 80 % der elektrischen Leistung
Geltende Normen	IEC 61215, IEC 61730
Hagelschutzklasse	3
Brandschutz	Schutzkleinspannung gem. VDE 0100-712
Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1) – harte Bedachung, nicht brennbar

In Zusammenarbeit mit:

Autarq GmbH, Brüßower Allee 87, 17291 Prenzlau, Deutschland  
CREATON GmbH, Dillinger Straße 60, 86637 Wertingen, Deutschland

[www.creaton.de](http://www.creaton.de) / [www.creaton.at](http://www.creaton.at) / [www.creaton.ch](http://www.creaton.ch) / [www.autarq.com](http://www.autarq.com)