



Venturi Astrolab



Fotos: Venturi

Beschreibung

Die Firma Venturi (FR, Monaco) baut in einer Kleinstserie diesen exklusiven Sportwagen. Das Fahrzeug besitzt eine integrierte Solarstromanlage zum Laden der Batterien.

| | |
|--|-------------------|
| Hersteller | Venturi |
| Baujahr | 2006 |
| Fahrzeugtyp | Roadster |
| Insassen | 2 Personen |
| Leergewicht | 280 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 120 km/h |
| Reichweite | 110 km |
| Batteriekapazität | 7 kWh |
| Batterietechnologie | NiMH |
| Antriebstechnologie | Elektromotor (AC) |
| Integrierte PV-Anlage | 600 W |
| Energieverbrauch pro 100 km | 7 kWh |
| Stromverbrauch je 15.000 km | 1060 kWh |
| ... entspricht einer PV-Anlage von | 10 m ² |
| (bei 850 kWh/kWp und 8 m ² pro kWp) | |

| Emission der Stromproduktion | 0 | 100 | 250 | 450 | 650 | 800 | 1100 |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| in g CO ₂ pro kWh Strom | nur Solarstrom | Grüner Strommix mit KWK | nur Erdgas KWK | nur Erdgas GuD | deutscher Strommix | nur Steinkohle | nur Braunkohle |
| Emission in g CO ₂ pro km | 0 | 7 | 18 | 32 | 46 | 57 | 78 |

Anmerkung: Aufgrund typischer Schwankungen sind die CO₂-Werte nur Orientierungsgrößen

Stand: Okt. 2006



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section