



Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme

Nelskamp DS10 PV rot

Das ästhetische Energiesystem

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de

Nelskamp DS10 PV rot

Das ästhetische Energiesystem



Einfache und schnelle Montage mit 3 Schrauben.

Scheinfugen für eine kleinformatige Ästhetik sind aktuell in der Entwicklung.

Merkmale:

- Modul bildet mit dem Tondachziegel DS10 eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase und Seitenverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung
 - nur 3 Schrauben pro Modul
- Ca. 6,8m² Dachfläche pro kWp,
Ca. 147Wp/m² Dachfläche
- Leistungsgarantie:
 - 10 Jahre 90 % der Nennleistung
 - 25 Jahre 80 % der Nennleistung

Technische Daten	Nelskamp DS10 PV rot
Modulleistung (Pmax)	82 Wp
Nennstrom (Im)	9,66 A
Leerlaufspannung (Voc)	10,28 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,16 A
Maximale Spannung (Vmp)	8,52 V
Maximale Systemspannung geprüft	1000 V
Systemspannung empfohlen	bis ca. 600 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,06 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0,39 %/°C
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Modulgewicht	ca. 9 kg
Modulgröße	Deckbreite 6 Dachziegel ca. 1500 mm Decklänge 384 mm- 404 mm
Dachneigung	≥ 25° (20°- 24° auf Anfrage)
Kabelstecker	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm ² je 850 mm lang
Konterlattenhöhe/ Hinterlüftungsebene	min. 30 x 50 mm
Ziegelreihe über Solarziegelmodulen	Lattmaß 398 mm

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m², Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5
Stand: 13.06.2023 · Technische Änderungen vorbehalten.
Aktuell noch objektbezogene Einzelanfertigungen.