

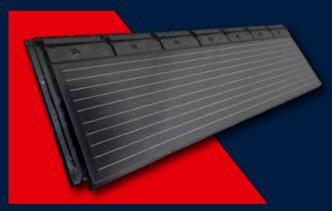
TYPISCH NELSKAMP:

## DIE ENERGIEWENDE GEHT AUF'S HAUS.

Unser NELSKAMP R 13 S PV.







## **MERKMALE:**

- Modul bildet mit dem Dachziegel R 13 S eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase und Seitenverfalzung für schnelle, einfache und sichere Verlegung - nur 5 Schrauben pro Modul
- 18 mm variable Decklänge
- Ca. 5,6 m² Dachfläche für 1 kWp, ca. 182 Wp/m² Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:
- 10 Jahre 90 % der Nennleistung,
- 25 Jahre 80 % der Nennleistung

## **TECHNISCHE DATEN:**

I LOTHINGOTIL DATEN	
Modulleistung (Pmax):	92 Wp
Nennstrom (Impp):	9 A
Leerlaufspannung (Voc):	12,3 V
Kurzschlussstrom (lsc):	9,4 A
Maximale Spannung (Vmpp):	10,3 V
Maximale Systemspannung geprüft:	1000 V
Temperaturkoeffizient (Voc):	- 0,354 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc):	+0,014 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp):	- 0,365 %/°C
Hagelbeständigkeit:	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad:	22,7 %
Modulgewicht:	ca. 8 kg
Modulgröße:	Deckbreite 7 Ziegel ca. 1500 mm Decklänge 340 mm - 358 mm
Kabelstecker:	MC4
Solarkabel:	2 x 4,0 mm² je 500 mm lang
Ziegelreihe über Solarziegelmodulen:	Lattmaß 340 mm - 358 mm

STC: Strahlungsintensität  $1.000 \, \text{W/m}^2$ , Modultemperatur  $25^{\circ}\text{C}$ , Luftmasse = 1,5. Stand: 10.2024. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.

**DACHZIEGELWERKE NELSKAMP GMBH** 



02853 9130-0



SOLAR@NELSKAMP.DE





