

Dachziegel

Dachsteine

**Solarsysteme**

# Nelskamp G10 S PV

Das ästhetische Energiesystem

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

[www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

# Nelskamp G10 S PV

Das ästhetische Energiesystem



**Einfache und schnelle Montage mit 3 Schrauben.**

## Merkmale:

- Modul bildet mit dem Glattziegel G10 NEU eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase, Seitenverfaltung und Kopfverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 3 Schrauben pro Modul
- 20mm variable Decklänge
- Ca. 5,6 m<sup>2</sup> Dachfläche pro kWp, Ca. 180 Wp/m<sup>2</sup> Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:  
10 Jahre 90 % der Nennleistung,  
25 Jahre 80 % der Nennleistung

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

Technische Daten	Nelskamp G10 S PV
Modulleistung (P <sub>max</sub> )	104 Wp
Nennstrom (I <sub>m</sub> )	12,39 A
Leerlaufspannung (V <sub>oc</sub> )	10,28 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	13,03 A
Maximale Spannung (V <sub>mp</sub> )	8,44 V
Maximale Systemspannung geprüft	1000 V
Systemspannung empfohlen	bis ca. 600 V
Temperaturkoeffizient (V <sub>oc</sub> )	- 0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (I <sub>sc</sub> )	+0,06 %/°C
Temperaturkoeffizient (P <sub>mp</sub> )	- 0,39 %/°C
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad	22,1 %
Modulgewicht	ca. 9,0 kg
Modulgröße	Deckbreite 6 Ziegel ca. 1500mm Decklänge 384 mm - 404 mm
Minstdachneigung	25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung (20°-24° auf Anfrage)
Kabelstecker	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> je 950 mm lang

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m<sup>2</sup>,  
Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5  
Stand: 07.12.2021 · Technische Änderungen vorbehalten