

A close-up photograph of a solar panel installed on a roof. The panel is rectangular with a grid of thin, light-colored lines. It is mounted on a dark roof surface. In the upper right corner, a skylight with a curved frame is visible. The lighting is bright, creating reflections on the panel's surface.

Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme

G10 PV

Das ästhetische Energiesystem

www.nelskamp.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP



G10 PV

Das ästhetische Energiesystem



Einfache und schnelle Montage mit 8 Schrauben.

Merkmale:

- Modul bildet mit dem Ziegel eine Einheit
- Optimale Sonnennutzung mit hocheffizienten monokristallinen Solarzellen
- Harmonische Optik:
schwarzer Rahmen – schwarze Folie
- Zellwirkungsgrad 22,1 %
- Positive Leistungstoleranz:
von 0 W bis +5 W für einen besseren Ertrag
- Produktgarantie: 10 Jahre Leistungsgarantie:
10 Jahre 90 % der Nennleistung
25 Jahre 80 % der Nennleistung
- Qualität: Made in Germany

Technische Daten	G10 PV
Modulleistung (Pmax)	125 Wp
Nennstrom (Im)	9,26 A
Leerlaufspannung (Voc)	15,89 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,02 A
Maximale Spannung (Vmp)	13,5 V
Maximale Systemspannung	1000 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0,28 %/K
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,04 %/K
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0,39 %/K
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad	22,1 %
Modulgewicht	ca. 12,0 kg
Modulgröße	Deckbreite 8 Ziegel 1984 x 399 x 20 mm Decklänge 394 mm +/- 10 mm
Regeldachneigung	25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung
Kabelstecker	MC4 Kompatibel
Solarkabel	2 x 4,0 mm ² je 1200 mm lang

Dächer, die's drauf haben



STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m², Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5
Stand: 21.11.2019 · Technische Änderungen vorbehalten