







MERKMALE:

- Modul bildet mit dem Betondachstein PLANUM eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase und Seitenverfalzung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 2 Schrauben pro Modul
- 25 mm variable Decklänge
- [⋆] Ca. 5,9 m² Dachfläche für 1 kWp, ca. 169 Wp/m² Dachfläche
- Glas-Glas Modul mit 3,2 mm gehärtetem Solarglas, extrem widerstandsfähig und langlebig
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:
- 10 Jahre 93 % der Nennleistung,
- 25 Jahre 83 % der Nennleistung

TECHNISCHE DATEN:

Modulleistung (Pmax):	48 Wp
Nennstrom (Impp):	13,14 A
Leerlaufspannung (Voc):	4,44 V
Kurzschlussstrom (lsc):	13,89 A
Maximale Spannung (Vmpp):	3,65 V
Maximale Systemspannung geprüft:	600 V
Systemspannung empfohlen:	bis ca. 600 V
Temperaturkoeffizient (Voc):	- 0,26 %/°C
Temperaturkoeffizient (lsc):	+0,046 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp):	- 0,3 %/°C
Hagelbeständigkeit:	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad:	25,2 %
Toleranzbereich:	±3 %
Modulgewicht:	6,3 kg
Modulgröße:	Deckbreite 3 Dachsteine ca. 900 mm Decklänge 315 mm - 340 mm
Regeldachneigung	25°
Kabelstecker:	MC4
Solarkabel:	2 x 4,0 mm ² je 550 mm lang
Konterlattenhöhe/Hinterlüftungsebene:	min. 30 x 50 mm

STC: Strahlungsintensität $1.000 \, \text{W/m}^2$, Modultemperatur 25°C , Luftmasse = 1,5. Stand: 07.2025. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.

DACHZIEGELWERKE NELSKAMP GMBH





FOLGE UNS



