

## INTEGRATION N Glas / Glas M 96 SOLRIF

### MONOKRISTALLIN 375 WP



**2 x 2 mm starkes, gehärtetes  
Solarglas**



**Indach Lösung, BIPV-Typ EN  
50583, Kategorie A**



**Schneelast 5.400 Pa**

**deSonna®**



#### Anspruchsvolles Design mit Indach Lösung

2 x 2 mm starkes, gehärtetes  
und kratzbeständiges Solarglas

#### Leistungsoptimierter Modulaufbau

PID-freie monokristalline  
Hochleistungszellen

#### Höchste Standards bei Produktion und Qualitätssicherung

Hergestellt nach  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
ISO 50009:2018

#### Branchenführende Garantie<sup>1</sup>

30 Jahre lineare  
Leistungsgarantie

Schutz der Zellen vor Microrissen  
durch Doppelglasverbund

Antireflex-beschichtetes Solarglas

PV-Modul Bauartzertifizierung  
gemäß IEC 61215:2021<sup>3</sup>

20 Jahre  
Produktgarantie

Einfach zu montieren,  
sicher im Betrieb

Schwachlicht-optimiert

PV-Modul Sicherheitszertifizierung  
gemäß IEC 61730:2018<sup>3</sup>

Exzellente mechanische Lastwerte,  
Drucklast bis 5,400 Pa<sup>2</sup>

Positiv klassifiziert -0/+4.99 Wp

Harte Bedachung, P-BWU03-I-  
16.3.237  
Brandklasse: harte Bedachung  
(Euroklasse E)

Hagelklasse HW 3

Branchenführende NMOT Werte

<sup>1</sup>Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen der CS Wismar GmbH

<sup>2</sup>Detaillierte Prüflisten siehe Rückseite

<sup>3</sup>Nachzertifizierung vorbehalten

**Leistung STC**

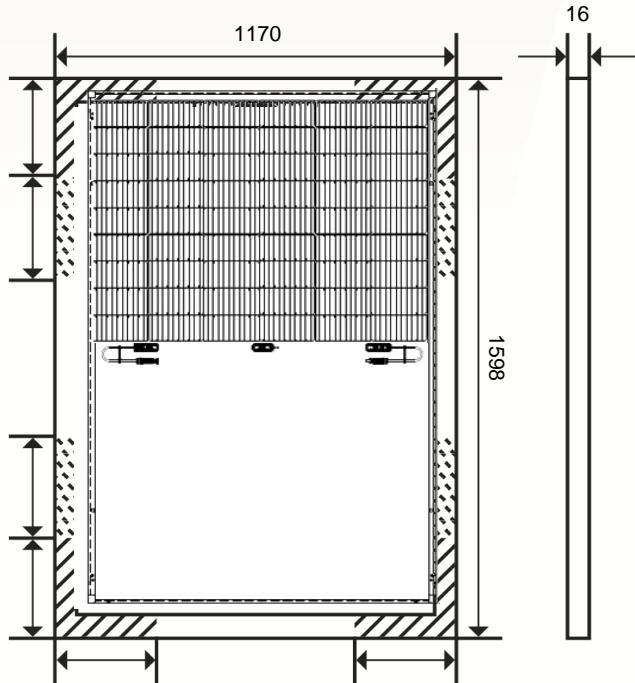
Unter Standardtestbedingungen STC:  
1000 W/m<sup>2</sup>; Spektrum AM 1.5;  
Zellentemperatur 25°C  
Messtoleranzen STC: Pmpp±3%;  
Isc±10%; Uoc±10%

Nennleistung Pmpp(Wp)	<b>375</b>
Leerlaufspannung Uoc(V)	33,55
Spannung Umpp(V)	29,35
Kurzschlussstrom Isc(A)	13,96
Strom Impp(A)	13,13
Wirkungsgrad η	20,0

Reduktion Modulwirkungsgrad bei Rückgang von 1000 W/m<sup>2</sup> auf 800 W/m<sup>2</sup>: 3% ±0,5% (relativ)

**Sonstige technische Spezifikationen**

Max. Systemspannung	1000 V
Gewicht	22.0 ±0.5 kg
Rückstrombelastbarkeit IR	25 A
Anschlussdose	IP65 / IP68
Steckverbinder	IP65 / IP68, MC4
Feuerschutzklasse	Class C
Feuerschutzklasse	-40°C ...+85°C
Auslegungslast: Schnee	5.400 Pa *
Maximale Prüflast	8.100 Pa
Auslegungslast: Wind	1.600 Pa *
Maximale Prüflast	2.400 Pa
Außenmaße	1598 x 1170 mm


**Thermische Eigenschaften**

TC Pmpp	-0.39 %/K
TC Uoc	-0.28 %/K
TC Isc	0.040 %/K
NMOT	45 +/- 2 °C

**Verwendete Materialien**

Anzahl Zellen	96 half-cut Zellen
Zelltyp	Monokristallin
Glas	gehärtetes Solarglas
Solrif Rahmen	16 mm eloxiertes Aluminium



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9000026381

