

ZEZWOLENIE NA STOSOWANIE ZNAKU

aleo solar GmbH
Marius-Eriksen-Strasse 1
17291 Prenzlau

jest uprawniony do posługiwania się w odniesieniu do swojego produktu
Naziemne moduły fotowoltaiczne z fotoogniwami krzemowymi

przedstawionymi tutaj prawnie chronionymi znakami
dla typów wymienionych na stronie 2 i stronach kolejnych



Skontrolowano i dokonano certyfikacji zgodnie z

DIN EN 61215 (VDE 0126-31):2006-02; EN 61215:2005-08
DIN EN 61730-1 (VDE 0126 Teil 30-1):2007-10; EN 61730-1:2007-05
DIN EN 61730-11A1 (VDE 0126-30-1/A1):2012-09; EN 61730-1:2007/A1:2012
DIN EN 61730-11A2 (VDE 0126-30-11A2):2014-01; EN 61730-1:2007/A2:2013
DIN EN 61730-2 (VDE 0126-30-2):2012-09; EN 61730-2:2007 + A1:2012
IEC 61215(ec1.2)
IEC 61730-1(ed.1)
IEC 61730-1(ed.1);am1;am2
IEC 61730-2(ed.1)
IEC 61730-2(ed.1);am1

Instytut Badań i Certyfikacji VDE GmbH

Urząd Certyfikacji VDE

Zertifizierungsstelle / Certification



G Heine

Sygnatura akt: 5018567-3972-0001/212784

Nr certyfiaktu

40022485

Strona 1

Dalsze warunki można znaleźć na kolejnych stronach
Offenbach, 2007-10-25
(ostatnia aktualizacja 2015-07-17)

Certyfikaty VDE są prawomocne wyłącznie po opublikowaniu na stronie:

<http://www.vde.com/izertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Nazwa i siedziba posiadacza zezwolenia
aleo solar GmbH, Marius-Eriksen-Strasse 1, 17291 Prenzlau

Sygnatura akt
5018567-3972-0001 / 212784 / ET2 / BWL

Ostatnia aktualizacja
2015-07-17

Data
2007-10-25

Ta strona jest ważna jedynie w połączeniu ze stroną 1 certyfikatu nr 40022485.

Naziemne moduły fotowoltaiczne z fotoogniwami krzemowymi

Typ(y)

- A) S18YXXXZ
- A) P18YXXXZ
- A) S19YXXXZ / S79YXXXZ / S59YXXXZ
- A) P19YXXXZ
- B) L18YXXXZ
- B) L19YXXXZ / L79YXXXZ
- C) S24YXXXZ
- C) P24YXXXZ
- C) S25YXXXZ / S75YXXXZ
- C) P25YXXXZ / P75YXXXZ
- D) L24YXXXZ

Struktura oznakowania typu

Patrz załączniki nr 1 - 2

XXX w oznakowaniu typu zastępuje rzeczywistą moc modułu w standardowych warunkach testowych (STC), zaokrągloną w dół do liczby będącej wielokrotnością 5.

"Y" w oznakowaniu typu zastępuje ".", "U", "G", "H", "J", "K" lub "L" i oznacza istotne właściwości elektryczne lub / i różne obszary sprzedaży.

"Z" w oznakowaniu typu zastępuje „.", „G”, „T” lub "puste miejsce" i oznacza różne właściwości mechaniczne.

Dodatek do oznakowania typu

Opcjonalnie – dodatek "sol" dla modułów z ramą Solrif (montaż poziomy)

Ciąg dalszy na stronie 3

Dokument ten ważny jest tylko wraz z oryginalnym certyfikatem nr 40022485.
Tłumaczenie wykonane zostało na zlecenie VDE

Instytut Badań i Certyfikacji VDE

Zezwolenie na stosowanie znaku

Nr certyfikatu Strona

40022485 3

Nazwa i siedziba posiadacza zezwolenia
aleo solar GmbH, Marius-Eriksen-Strasse 1, 17291 Prenzlau

Sygnatura akt
5018567-3972-0001 / 212784 / ET2 / BWL

Ostatnia aktualizacja
2015-07-17

Data
2007-10-25

Dodatek do oznakowania typu	Opcjonalnie – dodatek "ulr" dla modułów o różnych obszarach sprzedaży. Opcjonalnie – dodatek "gen2" dla modułów innej generacji modułowej.
Max. napięcie systemowe	DC 1000 V
Klasa ochrony	II
Klasa zastosowania	A
Odporność ogniowa	Class C
Max. prąd wsteczny	20 A
Informacje dodatkowe	Moduły mogą być stosowane w przypadku grubszych warstw śniegu i lodu (5400 Pa). Dla A), C)
Dalsze dane	Patrz załączniki nr 1 - 2

Certyfikat zezwolenia na stosowanie znaku stanowi dla producenta lub jego pełnomocnika podstawę do deklaracji zgodności WE oraz oznakowania CE i zaświadcza o zgodności z podstawowymi wymogami **dyrektywy niskonapięciowej WE (2006/95/EG do 19.04.2016, 2014/35/EU od 20.04.2016)**.

Instytut Badań i Certyfikacji VDE
Sekcja ET2

**Document ten ważny jest tylko wraz z oryginalnym certyfikatem nr 40022485.
Tłumaczenie wykonane zostało na zlecenie VDE**

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Telefon +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555



Instytut Badań i Certyfikacji VDE

Zezwolenie na stosowanie znaku

Nr certyfikatu Dodatek

40022485

Nazwa i siedziba posiadacza zezwolenia
aleo solar GmbH, Marius-Eriksen-Strasse 1, 17291 Prenzlau

Sygnatura akt
5018567-3972-0001 / 212784 / ET2 / BWL

Ostatnia aktualizacja
2015-07-17

Data
2007-10-25

Ta strona jest ważna jedynie w połączeniu ze stroną 1 certyfikatu nr 40022485.

Naziemne moduły fotowoltaiczne z fotoogniwami krzemowymi

Miejsce (miejsca) produkcji

Nr referencyjny
30014341

aleo solar GmbH
Marius-Eriksen-Strasse 1
D-17291 PRENZLAU

Instytut Badań i Certyfikacji VDE
Sekcja ET2

**Dokument ten ważny jest tylko wraz z oryginalnym certyfikatem nr 40022485.
Tłumaczenie wykonane zostało na zlecenie VDE**



Instytut Badań i Certyfikacji VDE

Zezwolenie na stosowanie znaku

Nr certyfikatu Strona informacyjna

40022485

Nazwa i siedziba posiadacza zezwolenia
aleo solar GmbH, Marius-Eriksen-Strasse 1, 17291 Prenzlau

Sygnatura akt
5018567-3972-0001 / 212784 / ET2 / BWL

Ostatnia aktualizacja
2015-07-17

Data
2007-10-25

Ta strona jest ważna jedynie w połączeniu ze stroną 1 certyfikatu nr 40022485.

Zezwolenie na wykorzystanie prawnie chronionego znaku VDE przedstawionego na stronie 1:

Podstawą dla korzystania ze znaku są Ogólne Warunki Handlowe Instytutu Badań i Certyfikacji VDE – VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Prawo do korzystania ze znaku posiada tylko wymieniona firma wraz z wymienionym miejscem produkcji oraz wyżej wymienione produkty z przyporządkowanymi im oznakowaniami. Miejsce produkcji musi zostać tak przygotowane, by zapewniona została ciągła produkcja sprawdzonej i certyfikowanej wersji produktu.

Zezwolenie obowiązuje tak długo, dopóki ważne są postanowienia VDE, które przyjęte zostały za podstawę certyfikacji, o ile nie zostaną one uchylone na podstawie innych warunków wynikających z regulaminu certyfikacji (PM102).

Okres ważności zezwolenia na znak VDE-GS może zostać przedłużony na podstawie wniosku. W przypadku prawnych i / lub normatywnych zmian zezwolenie może stracić swoją ważność w terminie wcześniejszym niż podany.

Produkty zawierające biocyd fumaran dimatylu (DMF) nie mogą zgodnie z decyzją komisji 2009/251/EG zostać wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku

Certyfikat zgody na stosowanie znaku VDE zostaje podpisany wyłącznie na pierwszej stronie.

**Document ten ważny jest tylko wraz z oryginalnym certyfikatem nr 40022485.
Tłumaczenie wykonane zostało na zlecenie VDE**

