



Überwachte Fertigungsstätte

Approved Place of Manufacture

aleo solar GmbH
Marius-Eriksen-Strasse 1
17291 Prenzlau

Fertigungsstättennummer: 30014341

Die Überwachung der Fertigungsstätte erfolgte nach dem europäischen Werksinspektions-Verfahren auf Basis der folgenden Schriftstücke: / *This surveillance of the factory was performed according to the European Factory Inspection Procedure based on the following documents:*

ECS/CIG 021 - 024: 2014

**Werksinspektionsverfahren, Harmonisierte Anforderungen /
*Factory Inspection Procedure - Harmonized Requirements***

Die Anforderungen wurden erfüllt. / *The requirements have been fulfilled.*

Datum der letzten Inspektion: / *Date of last inspection:*

2023-07-11

Produkt-Kategorie: Siehe Anhang /
Product Category: See Appendix

Das Fertigungsstätten-Zertifikat hat eine Gültigkeit von 12 Monaten ab dem Datum der Inspektion. Die Folgeinspektion zur Fortsetzung der Gültigkeit des Zertifikates kann in einem Zeitraum von bis zu 3 Monaten nach diesem Datum durchgeführt werden.
The factory certificate has a validity of 12 months starting from the date of inspection. The follow-up inspection for continuing the validity of the certificate can be performed within 3 months after the expiry date.

Offenbach, 2023-07-18

Leiter Inspektionsstelle / *Head of Inspection Body*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany
vde-institut@vde.com, <http://www.vde-institut.com>

Dieses Dokument ist nicht übertragbar auf andere Fertigungsstätten und berechtigt nicht zum Führen eines VDE-Zeichens. /
This document is not transferable to other places of manufacture and does not authorize to use any VDE Mark.

VDE

INSTITUT

Name und Sitz der Fertigungsstätte / *Name and registered seat of the place of manufacture*
aleo solar GmbH, Marius-Eriksen-Strasse, 17291 Prenzlau, Deutschland

Datum / *Date* Seite / *Page*
2023-07-18 1 / 1

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Dokuments für die überwachte Fertigungsstätte.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the document for the surveilled place of manufacture.

Datum der letzten Inspektion: / *Date of last inspection:*

2023-07-11

Produkt-Kategorie:

Terrestrische Photovoltaik-Module mit
Silizium-Solarzellen

Product Category:

*Crystalline silicon terrestrial
photovoltaic modules*

VDE Renewables GmbH • Siemensstrasse 30 • 63755 Alzenau • Germany

aleo solar GmbH
Anne Griebing
Marius-Eriksen-Strasse 1
17291 Prenzlau

Your Mark
A. Griebing

Your Writing
e-mail / 2023-10-06

Our Mark
10002 / hat

Contact

Thomas Hartmann
Tel: (069) 6308 5305
Fax: (069) 6308 5320
E-Mail: thomas.hartmann@vde.com

Alzenau, 2023-10-06

Additional information to the document “Approved Place of Manufacture”

To whom it concerns

The factory

Factory-ID: 30014341
Name: aleo solar GmbH
Address: Marius-Eriksen-Strasse 1, 17291 Prenzlau, Germany
Date of inspection: 2023-07-11

is qualified to produce crystalline silicon terrestrial Photovoltaic (PV)-Modules for

VDE License Holder No.: 5018567
VDE License Holder Name: aleo solar GmbH
Address: Marius-Eriksen-Strasse 1, 17291 Prenzlau, Germany
VDE License No.: 40054651

Certified Standards:

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2022-02;	EN IEC 61215-1:2021+AC:2021	
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2022-02;	EN IEC 61215-1-1:2021	
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2022-02;	EN IEC 61215-2:2021	
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10;	EN IEC 61730-1:2018+AC:2018	
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10;	EN IEC 61730-2:2018+AC:2018	
IEC 61215-1:2021,	IEC 61215-1-1:2021,	IEC 61215-2:2021
IEC 61730-1:2016.	IEC 61730-2:2016	

Certified type(s)

LEO L62YXXX	LEO Black L82YXXX	P24YXXX
LEO L64YXXX	LEO Black L84YXXX	LEO Sol S82YXXX
LEO Sol S62YXXX	LEO Sol S84YXXX	LEO Sol S64YXXX

XXX in the type reference shall be replaced by the value of rated power (P_{max}).

Y in the type reference denotes different properties of the front sheet (glass) and shall be replaced by "S" or "T".

The types listed above are certified at the date of issuing this letter. Additional types may be added to the VDE License afterwards.

For verification, please check

<https://www2.vde.com/en/institute/online-service/vde-approved-products/pages/online-search.aspx>

Identification / Serial number

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	a	b	b	b	b	b	b	b	b

a Manufacturer identification code (digits 1 and 2) which can be 11, 14, 24 or 33 for factory 30014341.

b Consecutive serial number (digits 3 to 10) which can be from 00000001 to 99999999.

Process steps in factory	Yes	No
Cells stringing	☒	☐
Assembly / Lamination	☒	☐
Electrical tests / Classification	☒	☐

The above listed Identification/Serial numbers are recognized at VDE for aleo solar GmbH (PV)-modules, manufactured in the factory location mentioned above.

This factory is under continuous surveillance according to the Harmonized Factory Inspection Procedure. Each Module is completely assembled in the factory listed above. According to the certification procedures of the VDE Testing and Certification Institute the movement of semi-finished modules between factories is in general not permitted by VDE.

VDE Renewables GmbH

Thomas Hartmann
Senior Project Manager Photovoltaics

63755 Alzenau, 2023-10-06