

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

SCHOTT Solar AG
Carl-Zeiss-Straße 4
63755 Alzenau

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Gepprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

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 61730-2 (VDE 0126 Teil 30-2):2007-10; EN 61730-2:2007-05
IEC 61215(ed.2)
IEC 61730-1(ed.1)
IEC 61730-2(ed.1)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 5003684-3972-0001 / 111196

File ref.:

Ausweis-Nr. 40025243 Blatt 1
Certificate No. Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2008-09-01
(letzte Änderung/updated 2010-01-22)

<http://www.vde.com/zertifikat>

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
SCHOTT Solar AG, Carl-Zeiss-Straße 4, 63755 Alzenau

Aktenzeichen / *File ref.*
5003684-3972-0001 / 111196 / FG13 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2010-01-22 2008-09-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025243.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025243.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

Typ(en) / *Type(s)*:

- A) SCHOTT EFG® X
- B) SCHOTT POLY TM X
- C) SCHOTT POLY TM X
- D) InDax-V-170

Typenschlüssel

X ersetzt die Leistung bei STC in Watt und kann jeder Wert zwischen 140 und 170 sein.

Types code

X replaces the power in Watt of STC and can be any number between 140 and 170.

Für / *for* A)

X ersetzt die Leistung bei STC in Watt und kann jeder Wert zwischen 195 und 240 sein.

X replaces the power in Watt of STC and can be any number between 195 and 240.

Für / *for* B)

X ersetzt die Leistung bei STC in Watt und kann jeder Wert zwischen 155 und 180 sein.

X replaces the power in Watt of STC and can be any number between 155 and 180.

Für / *for* C), D)

Max. Systemspannung
Max. system voltage

DC 1000 V

Schutzklasse
Class

II

Anwendungsklasse
Class of application

A

Brennbarkeitsprüfung
Burning test

Brandklasse C
fire rating class C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
SCHOTT Solar AG, Carl-Zeiss-Straße 4, 63755 Alzenau

Aktenzeichen / *File ref.*

5003684-3972-0001 / 111196 / FG13 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2010-01-22 2008-09-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025243.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025243.

Sicherung 15 A
Fuse

Weitere Angaben Geprüft für größere Schnee- und Eisablagerungen bis 5400 Pa
Further information Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice up to 5400 Pa.
Für / *for* A), B), C)
siehe Anhang 1 - 2
see Annex 1 - 2

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.
*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG13
Section FG13

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40025243

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
SCHOTT Solar AG, Carl-Zeiss-Straße 4, 63755 Alzenau

Aktenzeichen / *File ref.*

5003684-3972-0001 / 111196 / FG13 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2010-01-22

2008-09-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025243.
This supplement is part of the Certificate No. 40025243.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30018470

Schott Solar CR s.r.o.

Solárni 870

CZ-757 01 VALASSKÉ MEZIRICI

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG13

Section FG13

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
SCHOTT Solar AG, Carl-Zeiss-Straße 4, 63755 Alzenau

Aktenzeichen / *File ref.*
5003684-3972-0001 / 111196 / FG13 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2010-01-22 2008-09-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025243.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025243.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute. The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to other provisions of the Testing and Certification Procedure (PM102).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

The approval is solely signed on the first page