

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

CS Wismar GmbH
An der Westtangente 1
23966 Wismar
Germany

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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018
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

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Befristet zum / *valid until:* 2024-03-31

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

Aktenzeichen: 5030086-3972-0001 / 305210

File ref.:

Ausweis-Nr. 40056449

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2023-02-17

(letzte Änderung / *updated* 2023-03-06)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
CS Wismar GmbH, An der Westtangente 1, 23966 Wismar

Aktenzeichen / File ref.

5030086-3972-0001 / 305210 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2023-03-06

Datum / Date

2023-02-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056449.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056449.

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

Typ(en) / Type(s)

- A) Excellent Glass/Glass xxxM72 y
- B) Excellent Glass/Glass xxxM72 y frameless
- C) Excellent Glass/Glass xxxP72 y
- D) Excellent Glass/Glass xxxP72 y frameless
- E) Excellent Glass/Glass xxxM60 y
- F) Excellent Glass/Glass xxxM60 y frameless
- G) Excellent Glass/Glass xxxP60 y
- H) Excellent Glass/Glass xxxP60 y frameless
- I) Excellent Glass/Glass xxxM54 y
- J) Excellent Glass/Glass xxxM54 y frameless
- K) Excellent Glass/Glass xxxM48 y
- L) Excellent Glass/Glass xxxM48 y frameless
- M) Excellent Glass/Glass xxxM40 y
- N) Excellent Glass/Glass xxxM40 y frameless
- O) Excellent Glass/Glass xxxM36 y
- P) Excellent Glass/Glass xxxM36 y frameless
- Q) Excellent Glass/Glass xxxM54 brilliant
- R) Excellent Glass/Glass xxxM54 brilliant frameless
- S) Excellent Glass/Glass xxxM48 brilliant
- T) Excellent Glass/Glass xxxM48 brilliant frameless
- U) Excellent Glass/Glass xxxM32 brilliant
- V) Excellent Glass/Glass xxxM32 brilliant frameless
- W) Excellent xxxM72 y
- X) Excellent xxxM72 y frameless
- Y) Excellent xxxP72 y
- Z) Excellent xxxP72 y frameless
- AA) Excellent xxxM60 y
- AB) Excellent xxxM60 y frameless
- AC) Excellent xxxP60 y
- AD) Excellent xxxP60 y frameless

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
CS Wismar GmbH, An der Westtangente 1, 23966 Wismar

Aktenzeichen / *File ref.*

5030086-3972-0001 / 305210 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2023-03-06

Datum / *Date*

2023-02-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056449.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056449.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- AE) Excellent xxxM54 y
- AF) Excellent xxxM54 y frameless
- AG) Excellent xxxM48 y
- AH) Excellent xxxM48 y frameless
- AI) Integration Glass/Glass xxxM60 y
- AJ) Integration Glass/Glass xxxP60 y
- AK) Integration Glass/Glass xxxM54 y
- AL) Integration Glass/Glass xxxM48 y
- AM) Integration xxxM60 y
- AN) Integration xxxP60 y
- AO) Integration xxxM54 y
- AP) Integration xxxM50 y
- AQ) Integration xxxP50 y
- AR) Integration xxxM48 y
- AS) Professional Glass/Glass xxxM60 y
- AT) Professional Glass/Glass xxxM60 y frameless
- AU) Professional Glass/Glass xxxP60 y
- AV) Professional Glass/Glass xxxP60 y frameless
- AW) Premium Glass/Glass xxxM60 y
- AX) Professional xxxM60 y
- AY) Professional xxxP60 y

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 02.03.2023
siehe Anlage 600 - 602 vom 02.03.2023

Further information

see annex 100 dated 2023-03-02
see annexes 600 - 602 dated 2023-03-02

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40056449 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
CS Wismar GmbH, An der Westtangente 1, 23966 Wismar

Aktenzeichen / *File ref.*

5030086-3972-0001 / 305210 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2023-03-06

Datum / *Date*

2023-02-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056449.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056449.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40056449

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
CS Wismar GmbH, An der Westtangente 1, 23966 Wismar

Aktenzeichen / *File ref.*

5030086-3972-0001 / 305210 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2023-03-06

Datum / *Date*

2023-02-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056449.
This supplement is part of the Certificate No. 40056449.

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30027383

CS Wismar GmbH

An der Westtangente 1

23966 Wismar

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
CS Wismar GmbH, An der Westtangente 1, 23966 Wismar

Aktenzeichen / *File ref.*

5030086-3972-0001 / 305210 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2023-03-06

Datum / *Date*

2023-02-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056449.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056449.

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

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). 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 VDE 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.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

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 (www.vde.com\terms-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 the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

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.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.