

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60121321

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001--21200069 008

Ausstellungsdatum
30.06.2017

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Soluxtec S.A.
74 Route de Luxembourg
L-6633 Wasserbillig
Luxembourg

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Soluxtec GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 25
54634 Bitburg
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

PV-Module

Type:

with 6" poly-crystalline cells:
DAS MODUL Multi Serie FR60 xxx Wp
(xxx = 245 - 295 in steps of 5, 60 cells)
DAS MODUL Multi Serie FR54 xxx Wp
(xxx = 220 - 265 in steps of 5, 54 cells)
DAS MODUL Multi Serie FR48 xxx Wp
(xxx = 195 - 235 in steps of 5, 48 cells)
PowerSlate Multi Serie FR60 xxx Wp
(xxx = 245 - 295 in steps of 5, 60 cells)
PowerSlate Multi Serie FL60 xxx Wp
(xxx = 245 - 295 in steps of 5, 60 cells)
PowerSlate Multi Serie FL54 xxx Wp
(xxx = 220 - 265 in steps of 5, 54 cells)
PowerSlate Multi Serie TS
(with power range 32 - 44 W in steps of 1, 9 cells)
CAP-SXTEC-xx-P (xx = 66 - 78 in steps of 2, 16 cells)
EcoSlate Multi Serie 36
(with power range 130 - 175 W in steps of 5)
EcoSlate Multi Serie 30
(with power range 110 - 145 W in steps of 5)
xx or xxx represent output power in Wp
continued on page 2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. M. Adrian

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60121321

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001--21200069 008

Ausstellungsdatum
30.06.2017

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Soluxtec S.A.
74 Route de Luxembourg
L-6633 Wasserbillig
Luxembourg

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Soluxtec GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 25
54634 Bitburg
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

PV-Module

Type:

with 6" poly-crystalline cells:
EcoSlate Multi Serie 24
(with power range 085 - 115 W in steps of 5)
EcoSlate Multi Serie 20
(with power range 070 - 95 W in steps of 5)

with 6" mono crystalline cells:
DAS MODUL Mono Serie FR60 xxx Wp
(xxx = 250 - 330 in steps of 5, 60 cells)
DAS MODUL Mono Serie FR54 xxx Wp
(xxx = 225 - 295 in steps of 5, 54 cells)
DAS MODUL Mono Serie FR48 xxx Wp
(xxx = 200 - 260 in steps of 5, 48 cells)
PowerSlate Mono Serie FR60 xxx Wp
(xxx = 250 - 330 in steps of 5, 60 cells)
PowerSlate Mono Serie FL60 xxx Wp
(xxx = 250 - 330 in steps of 5, 60 cells)
PowerSlate Mono Serie FL54 xxx Wp
(xxx = 225 - 295 in steps of 5, 54 cells)
xx or xxx represent output power in Wp

continued on page 3

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. M. Adrian

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60121321

Blatt *Page*
0003

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	0001--21200069 008	30.06.2017	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Soluxtec S.A.
74 Route de Luxembourg
L-6633 Wasserbillig
Luxembourg

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Soluxtec GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 25
54634 Bitburg
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Module

Type:

with 6" mono crystalline cells:
PowerSlate Mono Serie TS
(with power range 32 - 45 W in steps of 1, 9 cells)
CAP-SXTEC-xx-M (xx = 70 - 85 in steps of 5, 16 cells)
EcoSlate Mono Serie 36
(with power range 125 - 195 W in steps of 5)
EcoSlate Mono Serie 30
(with power range 105 - 165 W in steps of 5)
EcoSlate Mono Serie 24
(with power range 085 - 130 W in steps of 5)
EcoSlate Mono Serie 20
(with power range 070 - 110 W in steps of 5)

xx or xxx represent output power in Wp

continued on page 4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. M. Adrian

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60121321

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001--21200069 008

Ausstellungsdatum
30.06.2017

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Soluxtec S.A.
74 Route de Luxembourg
L-6633 Wasserbillig
Luxembourg

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Soluxtec GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 25
54634 Bitburg
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215:2005
EN 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

PV-Module

Remarks:

The above listed PV modules fulfil the requirements of Application Class A (Class II acc. to IEC 61140). They may be used in PV plants at a maximum system voltage (Voc at STC) of up to 1000 VDC.

The above listed PV modules fulfil the requirements of fire rating class C.

The mechanical load test of EN IEC 61215:2005 was performed with a load of 5400 Pa, valid for module type "DAS MODUL Mono Serie FR" and "PowerSlate Mono Serie FR".

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.

This certificate replaces certificate PV 60120567 page 1-4.

The certificate is valid until 20 June 2021.

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. M. Adrian