

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60032199

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010-- 21142279 003

Ausstellungsdatum  
21.07.2010

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

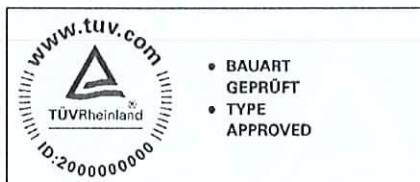
SOLAR-KABEL GmbH  
Am Nesselbach 25  
73434 Aalen  
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

0010--21142279 002

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1169/08.07



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV-Leitungen / PV cables

Bezeichnung: Solar-Kab (xxxx) TC

11

Bauartkurzzeichen: PV1-F

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup>, 6,0mm<sup>2</sup>, 10,0mm<sup>2</sup>

3

Bemessungsspannung: AC 0,6/1,0kV

max. Spannung: DC 1,8kV

Temperaturbereich ta: -40°C bis +90°C

max. Leitertemperatur: 125°C (20.000h)

Material Isolierhülle: Polyolefine

Material Mantel: Polyolefine

(xxxx) = 250, 400, 600, 1000 (Leitungsquerschnitt)

14

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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



Dipl.-Ing. F. Esdohr

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60032199

Blatt *Page*  
0001

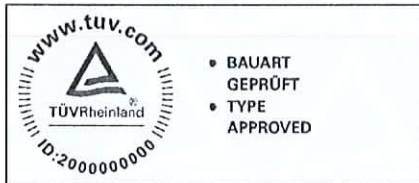
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0010-- 21142279 003	21.07.2010	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
SOLAR-KABEL GmbH  
Am Nesselbach 25  
73434 Aalen  
Deutschland

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
0010--21142279 002

## Prüfzeichen *Test Mark*

Gepprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1169/08.07



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

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

### PV-Cables

Type designation:	Solar-Kab (xxxx) TC	11
Code designation:	PV1-F	
Cross section:	2,5mm <sup>2</sup> , 4,0mm <sup>2</sup> , 6,0mm <sup>2</sup> , 10,0mm <sup>2</sup>	3
Rated voltage:	AC 0,6/1,0kV	
max. voltage:	DC 1,8kV	
Temperature range ta:	-40°C bis +90°C	
max. temperature :	125°C (20.000h)	
at conductor		
Material insulation:	Polyolefine	
Material sheath:	Polyolefine	

(xxxx) = 250, 400, 600, 1000 (cross section)

14

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

