

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60026894

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001-- 21138599 003

Ausstellungsdatum
06.10.2009

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

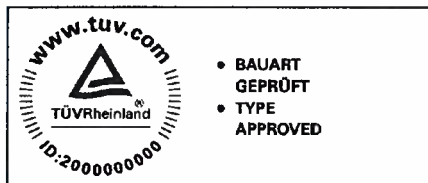
Klaus Faber AG
Lebacher Str. 152
66113 Saarbrücken
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
107142
KBE Elektrotechnik GmbH

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-Cables

Type designation: Facab Solar

4

Code designation: PV1-F

Cross section: 4,0mm² ; 6,0mm²

Rated voltage: AC 0,6/1,0 kV

max. voltage: DC 1,8 kV

Temperature range ta: -40°C to +90°C

max.temp. at conductor: 123°C (20.000h)

Material insulation: Crosslinked Special Polyolefin, black

Material sheath: Crosslinked Special Polyolefin, black

4

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60026894

Blatt *Page*
0001

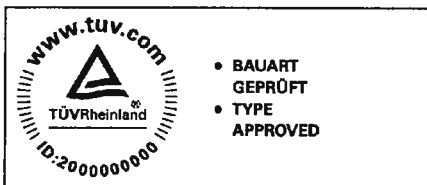
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0001-- 21138599 003	06.10.2009	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Klaus Faber AG
Lebacher Str. 152
66113 Saarbrücken
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
107142
KBE Elektrotechnik GmbH

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

Bezeichnung: Facab Solar

4

Leitungscode: PV1-F

Bemessungsquerschnitt: 4,0mm² ; 6,0mm²

Bemessungsspannung: AC 0,6/1,0 kV
max. Spannung: DC 1,8 kV

Temperaturbereich *t_a*: -40°C bis +90°C

max. Leitertemperatur: 123°C (20.000h)

Material Isolierhülle: Vernetztes Spezial Polyolefin, schwarz
Material Mantel: Vernetztes Spezial Polyolefin, schwarz

4

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

