

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60079103

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001-- 28102841 001

Ausstellungsdatum  
21.09.2012

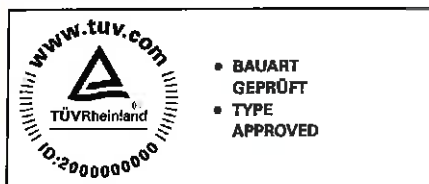
*Date of Issue*  
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
HIS RENEWABLES GMBH  
Siemenstrasse 4  
64743 Beerfelden  
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
0001-gs-28102841 001

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

Identification	: HIS Renewables GmbH	16
Code designation	: HIKRA PRO PV1-F	
Rated Sections	: 1x2,5mm <sup>2</sup> ; 1x4,0mm <sup>2</sup> ; 1x6,0mm <sup>2</sup> 1x10,0mm <sup>2</sup> ; 1x16,0mm <sup>2</sup>	
Rated voltage	: AC = U/U <sub>0</sub> 0,6/1kV; (conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)	
Permitted Voltage	: max 1,8kVdc	
Ambient temperature	: -40°C to +90°C	
Max. core temperature	: +120°C (for 20.000h)	
Material of insulation	: Special cross-linked compound	
Material of sheath	: Special cross-linked compound	
Color of sheath	: black; red	

16

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



Dipl.-Ing. M. Leone