

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60026118

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001-gs- 28101954 004

Ausstellungsdatum  
04.05.2010

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Berica Cavi S.p.A.  
Via della Meccanica 2  
36040 Meledo di Sarego VI  
Italia

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Berica Cavi S.p.A.  
Via della Meccanica 2  
36040 Meledo di Sarego VI  
Italia

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 : Berica Cavi SpA (VI)- Solar Cable  
Code designation : PV1-F  
Rated diameter :  
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>;  
1x25,0mm<sup>2</sup>; 1x35,00mm<sup>2</sup>.

7

Rated voltage : AC U<sub>0</sub>/U 0,6/1kV;  
(conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)

Permitted Voltage : max. DC 1,8kV;  
Ambient temperature : -40°C to +90°C  
Max. core temperature : +120°C (for 20.000h)  
Material of insulation : crosslinked special compound  
Material of sheath : crosslinked special compound  
Color of sheath : blue

7

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

L. Boniardi

