

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60029306

Blatt *Page*  
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0001-bl- 28102782 001	22.11.2010	

*Genehmigungsinhaber License Holder*  
Top Cable S.A.  
P.A.E. Can Sant Joan s/n

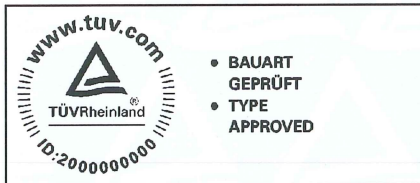
08191 Rubi-Barcelona-  
Spain

*Fertigungsstätte Manufacturing Plant*  
Akan Cable S.L.  
Poligono Industrial Plans de Sala

08650 Parcela 11, Sallent  
Spagna

## 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	: TOP CABLE	1
Code designation	: Top Solar PV ZZ.F (AS)	
Rated diameter	: 1x2,5mm <sup>2</sup> ; 1x16mm <sup>2</sup> ; 1x25mm <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 DC = 1,8kV	
Ambient temperature	: -40°C to +90°C	
Max. core temperature	: +120°C (for 20.000h)	
Material of insulation:	Halogen free thermosetting rubber	
Material of sheath	: Halogen free thermosetting rubber	
Color of sheath	: black; red	

1

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

