

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60114696

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

0001--28109965 001

24.10.2016

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

PECSO CAVI S.r.l.  
Strada per San Fermo 2/b  
46040 Gazoldo degli Ippoliti MN  
Italia

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

PECSO CAVI S.r.l.  
Strada per San Fermo 2/b  
46040 Gazoldo degli Ippoliti MN  
Italia

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 50618:2014



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111210942

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

## PV-Cables

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| Identification         | : Solar CABLE ECOPECSO-LINE   | 14 |
| Code designation       | : H1Z2Z2-K  |    |
| Rated diameter         | : 1x4,0mm <sup>2</sup> ; 1x6,0mm <sup>2</sup> ; 1x10,0mm <sup>2</sup>                       |    |
| Rated voltage          | : AC U0/U 1/1kV;<br>DC 1,5kV(conductor-conductor, non earthedsystem,circuit not under load) |    |
| Ambient temperature    | : -40°C to +90°C  |    |
| Max. core temperature: | +120°C (for 20.000h)  |    |
| Mat. of insulation     | : Special crosslinked compound XLPO   |    |
| Color of insulation    | : black; white  |    |
| Mat. of sheath         | : Special crosslinked compound XLPO   |    |
| Color of sheath        | : black; red  |    |

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](mailto:cert-validity@de.tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle

Marco Piva

