

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60109141

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0010--21142866 004

02.03.2016

(day/mo/yr)

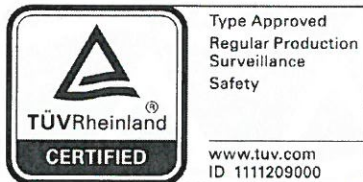
Genehmigungsinhaber *License Holder*

General Cavi s.p.a.
Via Dell'Industria 22
48017 Lavezzola RA
Italy

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

General Cavi S.p.A.
Via L. Da Vinci n. 6/A
44011 Argenta FE
Italy

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 50618:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

PV-Cables for PV - Systems up to 1500V DC

Type designation : SOLAR ENERGY
Code designation : H1Z2Z2-K
Cross section : 4,0mm²; 6,0mm²; 10,0mm²; 16,0mm²
Rated voltage : U0/U 1/1 kV (AC); DC 1,5 kV
max. voltage : DC 1,8 kV (conductor-earth,
circuit not under load)
Smoke Emission : 91,2%
Ambient temperature : -40°C up to +90°C
max.temp.at conductor: 120°C (20.000 h)
Material Insulation : HFFR silane GFR/340-HP cross linked
Material sheath : HFFR silane GFR/340-HP cross linked

14

Replaces certificate R 60084028

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
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

