

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60163967

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001--60327004 002

Ausstellungsdatum  
17.06.2022

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

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

I.C.E.L. S.C.p.A.  
Via Torricelli 4/6  
48022 Lugo RA  
Italia

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 62930:2017  
EN 50618:2014

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

### Cable (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Code designation: H1Z2Z2-K 62930 IEC 131 13  
according to class 5 of IEC 60228

Cross section: 4mm<sup>2</sup>; 6mm<sup>2</sup>; 10mm<sup>2</sup>

Trade mark: ICEL

Type name: allSun

Rated Voltage: AC 1.0/1.0 kV; DC 1.5/1.8 kV  
Conductor-conductor, Conductor-earth

Ambient temperature: -40°C to +90°C

Max. Conductor temp.: 120°C (for 20.000h)

Material of insulation: High modulus ethylene-propylene  
rubber, Z2 quality, Halogen free

Material of sheath: Z2 cross-linked elastomeric compound  
without Halogen (LSOH), Resistant to  
UV rays

Color of sheath: Black (red and blue customer demand)

13

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**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Marco Piva