

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60117788

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

0001--19600183 002

23.11.2020

(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

RR KABEL Ltd.  
RS 201,202/1, 203, 327/3, Khanda  
Road ,Dist Waghodia  
Vadodara ,Gujarat 391760  
India

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

RR KABEL Ltd.  
RS 201,202/1, 203, 327/3, Khanda  
Road ,Dist Waghodia  
Vadodara ,Gujarat 391760  
India

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111211806

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

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

PV-Cables (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Code designation: H1Z2Z2-K  
Cross section: 1,5mm<sup>2</sup> to 16 mm<sup>2</sup> acc. to  
IEC 60228-2004 table 3  
Trade mark: RR KABEL  
Rated Voltage: AC 1.0/1.0 kV; DC 1,5 kV  
Conductor-conductor  
Conductor-earth  
Ambient temperature: -40°C to +90°C  
Max.Conductor temp.: +120°C (for 20.000h)  
Material of insulation: Halogen free cross-linked material  
Material of sheath: Halogen free cross-linked material  
Color of insulation: Black,Natural  
Color of sheath: Black,Red,Red stripe on the black sheath

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**



Sahure Oralalp