

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60148057

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001--19600402 001

07.04.2020

(day/month/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Vindhya Telelinks Ltd.
Udyog Vihar, P.O. Chorhata
Rewa, Madhya Pradesh 486006
India

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Vindhya Telelinks Ltd.
Udyog Vihar, P.O. Chorhata
Rewa, Madhya Pradesh 486006
India

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 50618:2014



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111220967

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Cables / Wires Electric cables for photovoltaic systems

Type designation: H1Z2Z2-K solar cables 15
Trade mark: BIRLA UNISTAR
Cross section: 1.5; 2.5; 4; 6; 10; 16; 25; 35;
50; 70; 95; 120; 150; 185; 240mm²
Rated voltage: AC 1.0/1.0kV; DC 1.5kV (max. DC 1.8kV)
(Conductor-Conductor, Conductor-Earth)
Material insulation: Halogen free low smoke flame retardant
electron beam crosslinked polyolefin compound
Material sheath: Halogen free low smoke flame retardant
electron beam crosslinked polyolefin compound
Insulation color: White, red, black
Sheath color: Black, red, red strip on black sheath
Extrusion type: Co-Extrusion and Tandem Extrusion
Curing Process: Electron Beam Cross-linked (EBXL)
Lower ambient temperature: -40°C
Upper ambient temperature: +90°C
Max temperature at conductor: +120°C @20000h

15

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



Gergely Bakos