

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50345247

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
HJP Mr. K. H. You

Unser Zeichen *Our Reference*
ZKR3-HJP-13603830 008

Ausstellungsdatum
30.06.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

LAPP KOREA LLC.
42,
Jangangongdan 8-gil, Jangan-myeon,
Hwaseong, Gyeonggi-do, 445-941
Rep. of Korea

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

LAPP KOREA LLC.
42,
Jangangongdan 8-gil, Jangan-myeon,
Hwaseong, Gyeonggi-do, 445-941
Rep. of Korea

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419035660

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)

Type Designation : a) ÖLFLEX SOLAR XLR-E
b) ÖLFLEX SOLAR XLR-E T
c) ÖLFLEX SOLAR XLWP
Code Designation : H1Z2Z2-K
Rated Diameter : a) 1x1,5mm² to 1x70,0mm²
b) 1x1,5mm² to 1x6,0mm²
c) 1x2,5mm² to 1x70,0mm²
Rated Voltage : AC U₀/U 1/1 kV; DC 1,5 kV
(Conductor-conductor, Conductor-earth)
Ambient Temperature : -40°C to +90°C
Max. Core Temperature : +120°C (for 20,000h)
Material of Insulation: Electron beam cross-linked Polymer
Material of Sheath : Electron beam cross-linked Copolymer
Colour of Insulation : white / black / red / blue
Colour of Sheath : black / red / blue /
black + red stripe /
black + blue stripe

12

12

ANLAGE (Appendix): 1

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



Sung-Won Hong