

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60126536

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0001--28238981 001

Ausstellungsdatum
11.04.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Phelps Dodge International
(Thailand) Limited
159 Soi Bangpla 24, Teparak Road
Samutprakarn-Bangplee 10540
Thailand

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Phelps Dodge International
(Thailand) Limited
9/9 Moo 4, T.Nikomattana,
A.Nikomattana, Rayong 21180
Thailand

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111214845

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

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

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

PV Systems Photovoltaic cable family

Type designation: H1Z2Z2-K
Cross section: 1x2,5mm²; 1x4mm²; 1x6mm²;
1x10mm²; 1x16mm²; 1x25mm²;
Rated voltage: AC U0/U 1,1kV
DC 1,5kV (Conductor-Conductor
and Conductor-Earth)
max. voltage: DC 1,8kV
Transmittance: 96%
Range of temperature: -40°C to +90°C
max. temperature at conductor: 120°C (20000h)
Material insulation: XLPE insulation
Material sheath: XLPE sheath

16

16

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

