

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60103637

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

0010-- 21244041 001

16.12.2015

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Kabel- und Leitungswerk Neustadt
Austr. 99
96465 Neustadt
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Kabel- und Leitungswerk Neustadt
Austr. 99
96465 Neustadt
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Cables

Type designation: TECSUN (PV) H1Z2Z2-K
Code designation: H1Z2Z2-K
Rated diameter: according to EN60228 table 3
1,5mm² up to 240mm²
Rated voltage: AC U₀/U:1/1kV, DC 1,5kV
(conductor-conductor, conductor-earth), max DC 1,8kV
Ambient temperature: -40°C to +90°C
Max. core temperature: +120°C @ 20.000h
Material of insulation: crosslinked Polyolefine
Material of sheath: crosslinked Polyolefine
(black, red, blue)

25

25

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

