

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60101179

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010-- 21194212 005

Ausstellungsdatum
08.05.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
LEONI Studer AG
Herrenmattstr. 20
4658 Däniken
Schweiz

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
LEONI Studer AG
Herrenmattstr. 20
4658 Däniken
Schweiz

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 for PV-Systems with 1500 V DC

Type designation: BETAflam® Solar 125 flex 1500V DC 14

Code designation: H1Z2Z2-K

Rated diameter: 2,5mm² ; 4,0mm² ; 6,0mm² ; 10,0mm²

Rated voltage: DC 1500 V

Smoke emission: 89,9%

Ambient temperature: -50°C to +90°C

max. core temperature: +120°C (@ 20.000h)

Material of insulation: Studer compound 702S (natural, black, red, blue)

Material of sheath: Studer compound 702S (black)

Remarks: The above mentioned PV cable fulfills also the requirements of the 2PFG 1990/05.12
Replaced certificate R 60091358

14

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



Guido Volberg