

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 60075483

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference
0010-- 21142279 005

Ausstellungsdatum
22.02.2012

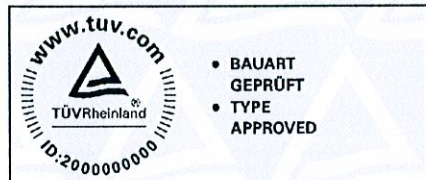
Date of Issue
(day/mo/yr)

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
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Leitungen

Bezeichnung:	1.) BETAflam Solar 125 flex FRNC	14
	2.) BETAflam Solar 125 flex UL4703	1
	3.) BETAflam Solar 125 RV flex FRNC	8
Bemessungs- querschnitt:	1.+2.) 1,5 mm ² , 2,5 mm ² , 4,0 mm ² , 6,0 mm ² 10,0 mm ²	
	3.) 2,5 mm ² , 4,0 mm ² , 6,0 mm ² , 10,0 mm ² , 16,0 mm ² , 25,0 mm ² , 35,0 mm ² , 50,0 mm ²	
Bemessungsspannung:	AC U0/U 600/1000V	
max. Gleichspannung:	1,8kV (Leiter-Leiter, nicht geerdetes System, unbelasteter Stromkreis)	
Temperaturbereich:	ta - 40°C bis +90°C	
max. Leitertemperatur:	125°C (20.000 h)	

Bemerkung: Die Leitung hat ein verbessertes Brandverhalten
nach DIN EN 60332-1-2 und ist halogenfrei
Ersetzt Zertifikat R 60040334

23

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60075483

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010-- 21142279 006

Ausstellungsdatum
22.02.2012

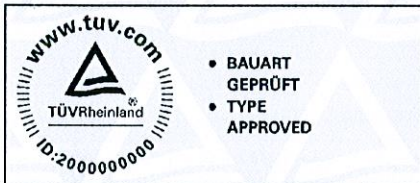
Date of Issue
(day/mo/yr)

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*
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Leitungen

, wie Blatt 0001

Ergänzung:

Material Isolierhülle: XLPO, natur, schwarz, rot, blau,
elektronenstrahlvernetzt

Material Mantel : XLPO, schwarz,
elektronenstrahlvernetzt

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

