

Expert's report / Expertise

Confirmation on preparation of an expert's report / Bescheinigung über die Durchführung einer Expertise

CERTIFEL

Ref.Nr.:

IK-2460

page 1 of 1

Product Produkt	Polymer insulated medium voltage cable
Applicant Auftraggeber	LEONI Studer AG Herrenmattstrasse 20 CH-4658 Däniken SO
Manufacturer Hersteller	LEONI Studer AG Herrenmattstrasse 20 CH-4658 Däniken SO
Factory Fertigungsstätte	LEONI Studer AG Herrenmattstrasse 20 CH-4658 Däniken SO
Trade mark Handelsmarke	BETApower®
Type/Model Typ/Modell	BETApower® Fireprotec FE180 with cold shrink inline splice 3M QS 2000 in combination with flame protection shield 3M STFF 14W-HSB + 12 mm Ceramic
Ratings, characteristics Nenndaten	20/12 kV; 1x50/27 ... 1x300/41 mm ²
Normative documents safety Normative Dokumente Sicherheit	BS 6387:1994 Performance requirements for cables to maintain circuit integrity under fire conditions
Fire standard	BS 6387:1994 Annex D.2 Test C, Resistance to fire alone
Technical Features Technische Eigenschaften	The BETApower® Fireprotec FE180 in combination with the listed 3M module corresponding following fire performance

For the product an expert's report with regard to the aforementioned normative documents, respectively technical features has been issued.

Für das Produkt wurde nach den Spezifikationen des Auftraggebers eine Expertise auf der Grundlage der normativen Dokumente, bzw. technischen Eigenschaften durchgeführt.

The results are given in the reports ref.no.: 13-IK-0111.01
Das Ergebnis ist zu entnehmen den Berichten Ref. Nr.:

 **Electrosuisse**
Swiss Certification Body

Erich Obrist
Product Certification




SCFSn 036

Fehraltorf, 2013-05-16

Luppenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

Tel. +41 44 956 11 11
Fax +41 44 956 11 22
info@electrosuisse.ch
www.electrosuisse.ch