



OSTTHÜRINGISCHE MATERIALPRÜFGESELLSCHAFT
für Textil und Kunststoffe mbH
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt-Schwarza

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Profwesen GmbH akkreditiertes Prüfaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Smart Fiber AG
Breitscheidstr. 154
07407 Rudolstadt

Ihre Nachricht vom	Ihre Zeichen	Unsere Zeichen	Teil. Durchwahl	Datum
13.10.2008	2008-sf-338	2.5/KS	379-240	2008-10-13

PRÜFBERICHT

1. Allgemeines

Prüfbericht-Nr.:	2.5/1191/08
Auftraggeber:	Smart Fiber
Prüfgegenstand:	Gewebe 08 10 426 blau v. 13.10.2008
Eingangsdatum:	13.10.2008
Bearbeiter:	Frau Stauche
Prüfverfahren:	Silberbestimmung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)*
Seitenanzahl:	1
Berichtausfertigung:	1 Exemplar für Auftraggeber 1 Exemplar für OMPG

Die Ergebnisse der Messungen und Analysen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Dieser Bericht darf nur komplett vervielfältigt werden. Auszugsweise Vervielfältigungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der OMPG.

*kein akkreditiertes Verfahren

2. Prüfergebnisse

2.1. Silberbestimmung mit Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)

System: Oxford Instruments ED2000

1,4 g Probe wurde in eine mit dem Probenmaterial überspannte Küvette eingewogen und gegen Standards von bekannter Konzentration vermessen. Es wurde eine Doppelbestimmung durchgeführt.

Probenbezeichnung	Silbergehalt [mg/kg]
Gewebe 08 10 426 blau v. 13.10.08	810

i. A. Kolbe

Dr. Kolbe
Leiter Analytik

Tel. 03672/379-0
Fax 03672/379-255
E-Mail + Internet
Chemical-Laboratory@TITK.de
<http://www.ompg.de>

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Ralf Uwe Bauer
Amtsgericht Jena HRB 202727
Ust-ID: DE 150530258

Bankverbindung
KSPK Sealfeld-Rudolstadt
BLZ 830 503 03
Konto-Nr. 441 481