

Hersteller:
ESCHLER TEXTIL GMBH
Max-Planck-Str. 10
D- 72336 Balingen

Head-Office & Produktion
Breitscheidstr. 154
D-07407 Rudolstadt

Entwicklung
Prof.-Hermann-Klare-Str. 23
D-07407 Rudolstadt

Tel.: +49 (0) 36 72/ 3494-0
Fax.: +49 (0) 36 72/ 3494-34
E-Mail: mail@smartfiber.de
Internet: www.smartfiber.de



Analyse von smartcel™ bioactive –Produkten “ANTIMIKROBIELLE AKTIVITÄT”

Produkt Nummer - Hersteller	Farbe	Proben- nummer	Datum der Analysedurchführung
Artikel 011349 73% Polyester 25% Polyamid 2% smartcel™ bioactive	blau	0810426	24.10.2008

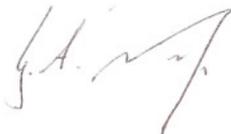
Wir haben die oben angeführte, von Ihnen als **smartcel™ bioactive** Produkt ausgewiesene Probe analysiert. Um verlässliche Resultate zu erhalten, haben wir die Analysen bei einem anerkannten externen Institut durchführen lassen.

Die antimikrobielle Aktivität wurde geprüft durch:

Friedrich Schiller University Jena
Department of Dermatology
Erfurter Strasse 35
D-07743 JENA

Resultat:

Aufgrund der bei **Friedrich Schiller Universität Jena** durchgeführten Analysen können wir Ihnen bestätigen, dass Ihr Produkt mit der **Probennummer 0810426** antimikrobielle Aktivität – typisch für **smartcel™ bioactive** Faser - aufweist.



Gerhard A. Neudorfer
27.10.2008



Universitätsklinikum Jena · Postfach · 07740 Jena

Klinik für Dermatologie und dermatologische Allergologie

Qualitäts-zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000



smartfiber AG
Breitscheidstr. 154
D-07407 Rudolstadt

Direktor
Prof. Dr. med. P. Eisner

Erfurter Strasse 35
D-07743 Jena

Dr. rer. nat. U.-C. Hipler
Laborleiterin

Telefon: 038 41 · 937355
Telefax: 038 41 · 937437

E-Mail:
chip@derma.uni-jena.de

Jena, den 24. Oktober 2008

TESTBERICHT

Testbericht Nr.:	61/2008
Auftraggeber:	smartfiber AG Breitscheidstr. 154 D-07407 Rudolstadt
Probennummer:	0810426
Probenbeschreibung:	Gestrick, blau
Interne Wachstumskontrolle:	Polyester
Probeneingang:	17.10.2008
Prüfzeitraum:	Oktober 2008

Beurteilung der Probe

Unter den entsprechenden Versuchsbedingungen wurde für die untersuchte Probe gegenüber dem Teststamm *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 eine starke antibakterielle Wirkung und gegenüber *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352 ebenfalls eine starke antibakterielle Wirkung nachgewiesen.

Stempel und Unterschrift

Dipl.-Chem. Dr. Christina Hipler
Laborleiterin
Klinik für Hautkrankheiten
D-07740 Jena/Tel.: 038 41/9-37355
Besuchsadresse: Erfurter Straße 35