

# Lamparter GmbH

Lederhandel & Orthopädieservice

Martin-Luther Straße 23

D - 77933 Lahr

Telefon +49 7821 983350

Telefax +49 7821 983352

e-mail : [info@lamparter-ortho.com](mailto:info@lamparter-ortho.com)

web: [www.lamparter-ortho.com](http://www.lamparter-ortho.com)

**S**chutz



mit dem **S**ilberschild

## **Silber Verwendung im Bereich der Medizin und Hygiene**

Seit Jahrhunderten wird Silber ( chem. Element Ag ) als wirksames Bakterizid in Medizin und Haushalt eingesetzt.

In der Medizin hat Silber große Bedeutung bisher bei der Wundversorgung auf Pflastern und Verbandsmaterial sowie in Legierung in Operationsbesteck.

Seine gute Verträglichkeit für den Menschen kommt ihm dabei zugute. Die klassischen Methoden, Silber auf Oberflächen aufzubringen war der Einsatz von Silberfäden sowie das Bedampfen.

Heute besteht die Möglichkeit, Silber dauerhaft in das Garn einzubinden, wo es über die ganze Oberfläche dauerhaft Ag-Ionen freisetzen kann. Damit gelingt es Textilien wirkungsvoll zu veredeln ohne Einschränkung anderer gewünschter Eigenschaften.

Seit einiger Zeit kann die antibakterielle Wirkung von Silber daher auch im Bereich der Orthopädie-Schuhtechnik genutzt werden.

Mit Silber veredelte Produkte für die Orthopädie-Schuhtechnik

## **Futtermaterial für die Schuhherstellung zur Versorgung von Diabetikern und Rheumatikern**

*Syntec quattro BIOACTIVE* ist das Futtermaterial für sensible Füße, dessen Oberfläche zu 100 % aus silberhaltigem Garn besteht

## **Bezugsmaterial für Fußbettungen**

### *Ventari*

Als erstes silberhaltiges Produkt 2003 auf dem Markt vereint Ventari die besonderen Eigenschaften 3-dimensionaler Gewirke mit der antibakteriellen Wirkung von Silber. Der erzielte Effekt war, dass auf der Bettung entstehender Körpergeruch wirkungsvoll verhindert werden konnte.

### *Silvertex Plus*

Der silberhaltige Fußbettbezug für Weichpolstereinlagen

### *Sportex Ag*

Textilbezug zur Einlagenfertigung. Das wirksame Silber wirkt dauerhaft geruchshemmend und antibakteriell. Bunte Farben bieten einen großen Einsatzbereich.

Alle vorgestellten Fußbettbezüge sind waschbar. Die antibakterielle Ausrüstung wird dadurch nicht beeinflusst.