

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textildachleuten  
**Band:** 113 (2006)  
**Heft:** 3  
  
**Artikel:** ALTERFIL Nähfäden  
**Autor:** Möbius, Stefan  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-677826>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## ALTERFIL Nähfäden

Stefan Möbius, vti press service, Chemnitz, D

**Die ALTERFIL Nähfaden GmbH Oederan startet mit neuen Eigentümern durch. Dipl.-Kfm. Gosbert Amrhein und Thomas Seitz, Mit-Erfinder des innovativen Nähfadens Alterfil®S, haben das sächsische Unternehmen mitsamt aller international angemeldeten Patente kürzlich im Management-Buy-out (MBO) erworben.**

ALTERFIL produziert und vertreibt Nähfäden «Made in Germany» mit aussergewöhnlichen Gebrauchseigenschaften an Verarbeiter und Händler in Ost- und Westeuropa. Die ALTERFIL-Patente sind in den für die Textil- und Bekleidungsindustrie wichtigsten Ländern geschützt. «Unsere Stärken sind Hightech, Qualität, Flexibilität, die rasche Reaktion auf aktuelle Modetrends sowie hoch motivierte Fachkräfte am Standort Oederan», erklärte Thomas Seitz, der schon seit 1994 für ALTERFIL tätig ist. Sein Partner Gosbert Amrhein leitet die 41 Mitarbeitende zählende Firma seit mehr als zehn Jahren als Geschäftsführer. Auf individuell entwickelten Produktionsanlagen werden im sächsischen Oederan seit zwölf Jahren Nähgarne mit patentierten Ausrüstungen in höchster Qualität produziert.

### ALTERFIL® mit Spezialausrüstung für DOB, HAKA und Heimtextilien

Das seit 1994 vertriebene Hauptprodukt ALTERFIL®S, ein Polyester-Coregarn, bringt mittlerweile fast 80 % des Umsatzes. Die patentierte S-Ausrüstung unterscheidet ALTERFIL®S von herkömmlichen Nähgarne. ALTERFIL®S ist hinsichtlich seines Kraft-Dehnungsverhaltens und seiner Feinheit – verbunden mit der patentierten High-Tech-Ausrüstung – ein Garant für schöne glatte Nähte mit hohem Tragekomfort. Den steigenden Anforderungen immer schwieriger zu verarbeitender Materialien wird ALTERFIL®S mit seiner speziellen Beschichtung gerecht. Durch Aktivierung der High-Tech-Ausrüstung beim Bügeln wird der Faden stabilisiert. Zudem werden Ober- und Unterfaden an der Stichverschlingung fixiert, sodass die Naht nicht kräuselt. «Bei einer Stichdichte von fünf Zentimetern haben wir pro Meter immerhin 500 Fixierungspunkte von Ober- und Unterfaden. Sie garantieren nach dem Bügeln eine dauerhaft glatte Naht, die dennoch für Änderungen leicht aufzutrennen ist», berichtet Geschäftsführer Thomas Seitz. ALTERFIL®S gibt es in allen Stärken von 150 bis 35 in mittlerweile

460 Farben auf der Standardfarbenkarte. Zusätzlich erscheint zweimal pro Jahr eine Modefarbenkarte. In der DOB erfordern schwierig zu verarbeitende Blusenstoffe den Einsatz von ALTERFIL®S. In der HAKA verwenden die Konfektionäre ALTERFIL®S bei langen Nähten (Rückenmittelnäht) sowie bei allen Schliessnähten. Bei der Komfortbekleidung liegt ALTERFIL®S mit seiner komfortablen Dehnung genau richtig für die verwendeten Stretchmaterialien (Hosen). Neben der Bekleidungsindustrie kommt ALTERFIL®S auch bei Organaqualitäten im Heimdeko-Bereich zur Geltung.

### Nähgarne für elastische Stoffe und Used-effect-Jeans

Zum Nähgarnsortiment gehört der patentierte Wäschefaden ALTERFIL®T – entwickelt für weiche und elastische Nähte im Bereich Mieder,

Trikotagen und Bademoden. Während sich herkömmliche, texturierte Fäden nicht als Nadelfäden auf Steppstichmaschinen vernähen lassen, ist dies mit ALTERFIL®T möglich. Durch seine patentierte ALTERFIL-T-Imprägnierung lässt sich das texturierte Polyestergarn universell als Nadelfaden auf 1-Nadel-, 2-Nadelsteppstich-, Zickzack- und Rieglermaschinen einsetzen. Damit gelingt es, die Vorteile eines texturierten Garnes (Weichheit und/oder Dehnung) im Nadelfaden zu nutzen. Nach dem Waschen wird die Imprägnierung ausgewaschen und das Garn hat seinen gewünschten bauschigen und weichen Charakter.

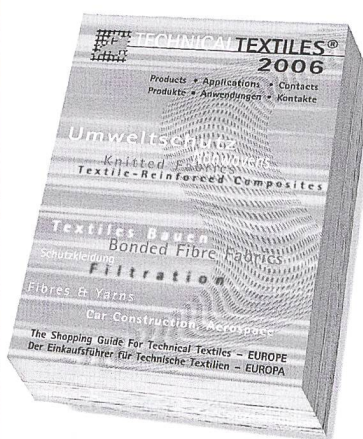


Gosbert Amrhein (l.) und Thomas Seitz

ALTERFIL®T als Nadelfaden wird oft in Kombination mit herkömmlichen Bauschgarne (ALTERFIL®B) als Legefäden verwendet. Die Jeansindustrie nutzt bauschgarnähnliche Garntypen, die jedoch bezüglich der Automaten-sicherheit an ihre Verarbeitungsgrenzen stossen. Durch eine auswaschbare Imprägnierung nach dem ALTERFIL-T-Verfahren sind diese Garntypen universell vernäbar und eignen sich auch für Taschenaufsetz-, Saum- und Riegelautomaten. Jeans können mit nur einer Garntype genäht werden. Nach dem Waschen haben alle Nähte ein einheitliches Design (Used-effect).

Das Qualitätsmanagementsystem der ALTERFIL Nähfaden GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000. Alle Artikel werden gemäss den Richtlinien von ÖKOTEX 100 hergestellt.

### The Only Shopping Guide For Technical Textiles – EUROPE www.technicaltextiles.de



TECHNICALTEXTILES® contains information about more than 4000 European companies, their products and application areas as well as a multitude of contact persons.

TECHNICALTEXTILES® documents the large product range of Europe's Technical Textile Industry, for example

- Nonwovens
- Braiddings
- Woven and knitted fabrics
- Composites
- Production methods and much more

TECHNICALTEXTILES® informs you about the constantly increasing number of application areas for technical, such as

- Textile construction
- Protective clothing
- Sports and leisure
- Textiles for the industry
- Car construction and aerospace
- Medicine
- and many more

Publisher + Distributor:  
b.team B. Breidenstein  
Untermainkai 83  
D-60329 Frankfurt am Main  
Tel.: (+49) (0) (69) 24 29 43 - 0  
Fax: (+49) (0) (69) 24 29 43 - 22  
E-Mail: breidenstein@bteam.de  
www.bteam.de + www.technicaltextiles.de  
7th edition: Spring 2006

We look forward to giving you detailed information – please contact us!