

Quelle: M + A Report, Ausgabe März 2001

### Bericht aus dem M+A Report, Ausgabe März 2001:

Die Materialanforderungen im Messebau sind vielfältig. Für Messearchitekten gilt es, gestalterische Aspekte mit Faktoren wie Statik, Gewicht, Brandsicherheit, Kosten und Umweltverträglichkeit abzuwägen. Neben Aluminium, Holz, Kunststoff oder Stahl sind immer öfter textile Materialien im Einsatz.

Die jüngsten Messen mit hohem Design-Anspruch wie die Internationale Möbelmesse in Köln, die Ambiente in Frankfurt oder die ispo in München machten es deutlich: Textile Materialien liegen im Trend. Experimentierfreudige Designer formen elegante und leichte Messestände aus Stoff. Immer festere, leichtere und brandsichere Membranen erschließen neue gestalterische Möglichkeiten im Messebau.

Das Ingenieurbüro Stottrop Textil aus Emsdetten ([www.stottrop-textil.de](http://www.stottrop-textil.de)) brachte nach dreijähriger Entwicklungsarbeit jüngst das schwer entflammbare Gewebe namens „Spinnaker“ auf den Markt, das den Brandsicherheitsstandard „B 1“ erfüllt und somit im Messe- beziehungsweise Indoorbereich eingesetzt werden kann. Die Bezeichnung „Spinnaker“ kommt aus dem Segelsport. Das großvolumige, rundliche und meist bunte Vorsegel namens Spinnaker kommt dort bei Rückenwind oder schräg einfallendem Rückenwind zum Einsatz. Aufgrund der hohen Reißfestigkeit und des extrem leichten Gewichtes (42 - 60 g/qm) findet dieses Material aber auch bei Gleitschirmen und Lenkdrachen Verwendung. Weil es jedoch nicht die Standards der Schwerentflammbarkeit erfüllte, konnte Spinnaker-Gewebe aber trotz seiner Vorzüge bislang nicht in der Messearchitektur eingesetzt werden. Nach zahllosen Experimenten gelang es jetzt dem Textilingenieur Claus Stottrop, dieses Gewebe brandsicher zu machen.

„Ich bin froh, dieses Material nun allen kreativen Verarbeitern für den Indoor-Einsatz anbieten zu können. Das Spinnakergewebe wird auch für Windturbinen und natürlich neuerdings auch für Dekorationen und Kulissen verwendet“, so Stottrop. Das Gewebe zeichne sich durch seine charakteristische Ripstop-Bindung („Weiterreiß-stop“) aus. Durch spezielle PU-Beschichtung wird das Material abwaschbar, aufblasbar und bedruckbar. „Diese architektonisch interessante Gewebestruktur ist auch für andere Leichtbaukonstruktionen ideal einsetzbar. Spinnaker B 1 ist in vielen verschiedenen Farben und vor allem auch in weiß lieferbar und bietet somit Designern, Innenarchitekten, Messeplanern, Theatergestaltern und allen, die kreative Farb- und Formgebungen in Szene setzen, ein breites Einsatzspektrum“, so Stottrop weiter. Für den Messeauftritt von Benetton auf der ispo winter 2001 lieferte Stottrop bereits 4500 m<sup>2</sup> weißes Spinnakergewebe.



Video Promoting

**SPINNAKER B1**  
DAS MULTIFUNKTIONALE  
LEICHTGEWEBE  
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE IDEEN

Projektionsflächen  
Für Messe-Stände  
SCHWER ENTFLAMMBAR  
In allen Farben

MESSEN • EVENTS • THEATER

Stottrop-  
Textil

Stottrop-Textil GmbH & Co. KG  
Grevener Damm 93 / 48282 Emsdetten  
Phone: 0049 (0) 2572 9384-0  
Fax: 0049 (0) 2572 9384-40