

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 104 (1997)

Heft: 4

Artikel: Ökologisches Industriedesign

Autor: Triebel, Daniela

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-677785>

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: 14.01.2026

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

Carrington «Lifesafe Technology»

Unter der Bezeichnung «Lifesafe Technology» bietet Carrington spezielle Produkte für den medizinischen Markt an, die mit der neuesten Beschichtungs-technologie produziert wurden. Die Firma investierte mehrere Millionen Pfund in eine innovative Hot-Melt-Beschichtungsmaschine (siehe Abbildung). Damit können schweissbare atmungsaktive Produkte hergestellt werden, die eine Barrierewirkung gegen AIDS, Hepatitis und MIRSA (Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus) aufweisen. Somit stehen Textilien zur Verfügung, die sowohl die Patienten als auch das Krankenhauspersonal schützen.

Die neue Hot-Melt-Beschichtungsanlage von Kleinerwerfers, mit der Textilien bis zu 2,2 m Breite behandelt werden können, ist nicht nur für medizinische Textilien, sondern auch für eine Reihe von Produkten in den Bereichen technische Textilien, funktionelle Sportbekleidung, Sport- und Freizeitartikel sowie Schutzbekleidung einsetzbar.

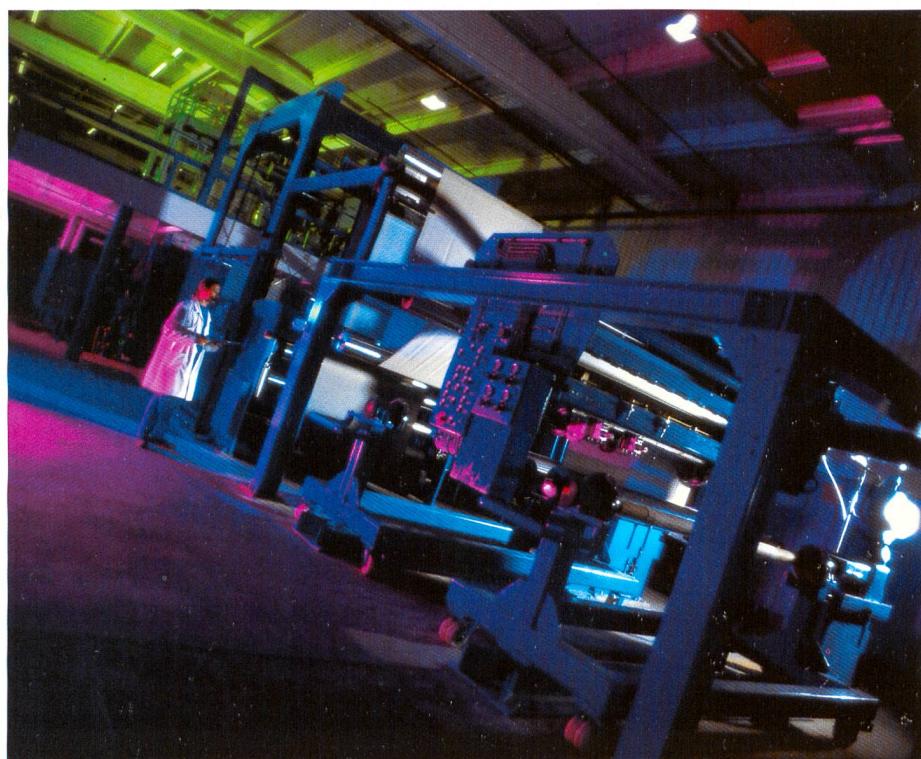
In ihrem Betrieb in Dewsbury (GB) produziert die Firma unter anderem be-schichtete Textilien für die Marine wie

Carrington Performance Fabrics – Kurzporträt

Umsatz:	1993/94 £41 Millionen
Markenprodukte:	Cyclone und Cascade (wetterfeste Textilien), K42 (Rippstopp-Gewebe für Ballons und Paraglider)
Beschäftigte:	200
Marktanteil:	weltweit 50% bei Geweben für Heissluftballons (in GB 90%) Zwischen 1984 und 1994 sechs Rekordhöhen mit diesen Heissluftballons erreicht Aktuelle Rekordhöhe 65 000 ft

Ölbarrieren oder Schwimmwesten sowie Heissluftballon-, Wetterballon-, Gleitschirm- und Fallschirmgewebe mit Rippstopp- und anderen Bindungen, die eine hohe Weiterreissfestigkeit garantieren. Die Flächenmassen (einschliesslich Beschichtung) liegen bei den gegenwärtig hergestellten Produkten zwischen 30 und 1600 g/m².

Carrington exportiert in mehr als 40 Länder, wobei die Hauptexportdestina-tionen in Deutschland, Italien, in der Schweiz und in Skandinavien liegen.



Die neue Hot-Melt-Beschichtungsanlage bei Carrington Performance Fabrics

Carrington, Thronhill Road, Dewsbury W12 9QQ, Tel.: +44 1924 465161, Fax: +44 1924 457 596

Ökologisches Industriedesign

Rahmenfaktoren – Möglichkeiten – Grenzen

Von Daniela Triebel

1997. XVIII, 308 Seiten, Broschur

DM 98,-/OS 715,-/SFr 89,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT, ISBN 3-8244-6414-4

Angesichts steigender Umweltbelastun-gen sehen sich Unternehmen mehr und mehr gefordert, Beiträge zum Umwelt-schutz zu leisten. Im Rahmen präventi-ve Umweltschutzkonzepte erhält die Entwicklung ökologischer Produkte ei-ne zentrale Bedeutung.

Daniela Triebel entwickelt ein Konzept für ein ökologisch vertretbares und öko-nomisch tragbares Industriedesign. Die Autorin erarbeitet wesentliche Gestal-tungsprinzipien ökologischen Industrie-designs für Konsumgüterhersteller und zeigt die für eine Implementierung not-wendigen organisatorischen Vorausset-zungen auf. Vor dem Hintergrund aktuel-ler Tendenzen im Konsumentenverhalten hinterfragt sie die marktliche Durchsetz-barkeit ökologischen Industriedesigns und gibt konkrete Anregungen zur marktge-rechten Gestaltung ökologischer Produkte.