

Deutscher Fachverlag GmbH
Mainzer Landstraße 251
D-60326 Frankfurt/Main
Tel.: +49-69/75 95-16 51
Fax: +49-69/75 95-13 90
E-Mail: edi-tt@dfv.de

Technische Textilien

Innovation, Technik, Anwendung

Textile
Technology

51. Jahrgang

Jahresregister 2008

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Abele, H. , Planck, H., Stegmaier, T., Schmeer-Lioe, G.: Abschirmwirkung von Textilien gegen elektromagnetische Wellen132		Brückom, M. , Böhme, A., Reußmann, T.: Flammverhalten von naturfaser-verstärkten Polyurethanen122	
Aleksandrowicz, A. , Gries, T., Zimmermann, N.: Multifunktionaler textiler Matrixtaster193		Brune, M. : Neue Auftragstechnik für die Herstellung von Textil- und anderen luftdurchlässigen Verbunden138	
Arshi, A. , Mählmann, I., Zobel, S.: ITMA 2007: Maschinen für die Vliesstoffherstellung (Teil 2)40		Brünig, H. , Blechschmidt, D., Lindner, R., Erth, H.: Polylactid-Spinnvliesstoffe für technische Anwendungen141	
Bahners, T. , Wego, A., Opwis, K., Schollmeyer, E.: Erhöhung der Abrasionsfähigkeit von PP-Geweben durch photoinduzierte Vernetzung.....180		Bundi, C. , Bender, K.: Neue Fasern für Nassvliesanwendungen17	
Bäumer, R. , Kochmann, M., Ghorbel, L.: Online-Faserorientierungsmessung im Vliesherstellungsprozess.....96		Büsgen, A. , Weber, M.O., Tillmanns, A., Heimlich, F., Brücken, A.: Untersuchung der Realisationsmöglichkeiten von Lichteffekten in textilen Flächengebilden190	
Baumgartinger, J. , Schneider, H.: Automatisierte Qualitätskontrolle von Vliesstoffen während der Produktion.....45		Caudwell, C. , Gries, T., Zimmermann, N.: Nähen und Prüfen von technischen Textilien52	
Bender, K. , Bundi, C.: Neue Fasern für Nassvliesanwendungen17		- Gries, T., Zimmermann, N.: Alternative Fügeverfahren am ITA99	
Berger, W. , Reisch, R., Oettel, J., Zschenderlein, D., Möhring, U., Labahn, J., Müller, M.: Dreidimensional strukturierte Textilliner zur Verhinderung von Sedimentation in Abwasserrohren176		Cherif, C. : Aktuelle Trends bei Mobiltextilien59	
Blechschmidt, D. , Lindner, R., Erth, H., Brünig, H.: Polylactid-Spinnvliesstoffe für technische Anwendungen141		- Trends bei textilbasiertem Leichtbau.....Special 22	
Böhme, A. , Reußmann, T., Brückom, M.: Flammverhalten von naturfaser-verstärkten Polyurethanen122		Dembicky, J. : Akustische Beschichtungen in Fahrzeuginterieurteilen170	
Bongartz, M. : Neuentwicklungen für Airbag-Garne20		Dinkelmann, A. , von Arnim, V., Planck, H., Stegmaier, T.: Inline-Behandlung textiler Bahnen durch Plasmaverfahren im Atmosphärendruck26	
Brameshuber, W. , Voss, S., Hegger, J., Kravaev, P., Janetzko, S., Gries, T., Kang, B.-G.: Innovative gespreizte Garnstrukturen für die Bewehrung von Betonbauteilen163		Eisele, D. : Automobil – Textile Unterbodenverkleidung134	
Brücken, A. , Büsgen, A., Weber, M.O., Tillmanns, A., Heimlich, F.: Untersuchung der Realisationsmöglichkeiten von Lichteffekten in textilen Flächengebilden190		Erth, H. , Hierhammer, M.: Neuartige textile Struktur für geotechnische Anwendungen mit Dichtfunktion.....30	
		- Brünig, H., Blechschmidt, D., Lindner, R.: Polylactid-Spinnvliesstoffe für technische Anwendungen141	
		Ertl, T. , Rupersteder, W.: Innovative Filtermedien durch integrierte Nanofasern120	
		Fiedler, D. , Fiedler, S., Nechwatal, A., Hauspurg, C.: Anisotrope Druckverformung von Elastomerprodukten durch Kurzfasern74	
		Fiedler, S. , Nechwatal, A., Hauspurg, C., Fiedler, D.: Anisotrope Druckverformung von Elastomerprodukten durch Kurzfasern74	
		Fuchs, H. : Neue Vliesstoffmaschinen-Generation.....48	
		Ghorbel, L. , Bäumer, R., Kochmann, M.: Online-Faserorientierungsmessung im Vliesherstellungsprozess.....96	
		Gimpel, S. , Möhring, U.: Trends bei Smart TextilesSpecial 12	
		Glawe, A. , Timmermanns, K., Reuscher, R.: Beschichtungs- und Verarbeitungstechnologien zur Herstellung von Prepreg-Produkten ...174	
		Gries, T. , Zimmermann, N., Caudwell, C.: Nähen und Prüfen von technischen Textilien52	
		- Zimmermann, N., Caudwell, C.: Alternative Fügeverfahren am ITA99	
		- Grundmann, T., Henkel, F.: Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse am Beispiel des vollautomatischen thermoplastischen Tapelegeverfahrens.....130	
		- Wirtz, D., Klein, E., Kuckart, D., Jungbecker, P., Seide, G.: Strömungssimulation von Trockensieben für die Papierindustrie136	
		- Kang, B.-G., Brameshuber, W., Voss, S., Hegger, J., Kravaev, P., Janetzko, S.: Innovative gespreizte Garnstrukturen für die Bewehrung von Betonbauteilen163	
		- Raina, M.H., Kennes, D., Megahed, F.: Vliesstoffanalyse mittels digitaler Bildverarbeitung186	
		- Zimmermann, N., Aleksandrowicz, A.: Multifunktionaler textiler Matrixtaster193	
		- Janetzko, S., Kravaev, P.: Trends bei BautextilienSpecial 20	
		Grundmann, T. , Henkel, F., Gries, T.: Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse am Beispiel des vollautomatischen thermoplastischen Tapelegeverfahrens.....130	

Autorenregister

Seite

Seite

Seite

- Grünert, J.**, Zeidler, G., Heinrich, H.-J.:
Neues Verfahren zur Herstellung von
multidirektionalen Gelegen128
- Gulich, B.**, Schilde, W.: Trends bei
technischen VliesstoffenSpecial 24
- Hanus, S.**, Weiser, M., Möhring, U.:
Spezialtextilien für das optimierte
adjuvante fett-feuchte
Therapie-Management
der atopischen Dermatitis178
- Harfmann, P.**, Ruoff, G.: Filtermedien in
der Gegenwart und für die Zukunft86
- Hauspurg, C.**, Fiedler, D., Fiedler, S.,
Nechwatal, A.: Anisotrope
Druckverformung von Elastomer-
produkten durch Kurzfasern74
- Hegger, J.**, Kravaev, P., Janetzko, S.,
Gries, T., Brameshuber, W., Voss, S.,
Kang, B.-G.: Innovative gespreizte
Garnstrukturen für die Bewehrung
von Betonbauteilen163
- Heimlich, F.**, Brücken, A., Büsgen, A.,
Weber, M.O., Tillmanns, A.:
Untersuchung der Realisations-
möglichkeiten von Lichteffekten
in textilen Flächengebilden190
- Heinrich, H.-J.**, Grünert, J., Zeidler, G.:
Neues Verfahren zur Herstellung
von multidirektionalen Gelegen128
- Helbig, R.**, Münich, C., Stempniewski, L.,
Metschies, H.: Verbesserung der
Erdbbensicherheit von Mauerwerk
durch textile Hybridbewegungen182
- Henkel, F.**, Gries, T., Grundmann, T.:
Fehlermöglichkeits- und
Einflussanalyse am Beispiel des
vollautomatischen thermoplastischen
Tapelegeverfahrens130
- Herzberg, C.**, Zhao, N., Rödel, H.:
Produktentwicklung von Sandwich-
strukturen für den Leichtbau149
- Hierhammer, M.**, Erth, H.: Neuartige
textile Struktur für geotechnische
Anwendungen mit Dichtfunktion30
- Höfer, D.**, Hohn, G.:
Trends bei MedizintextilienSpecial 14
- Hohn, G.**, Höfer, D.:
Trends bei MedizintextilienSpecial 14
- Hornfeck, U.**: Innovative Vliesstoffe
für energiesparende
Sanierungskonzepte184
- Jänecke, M.**: Techtex: Leitmesse
für technische Textilien und
VliesstoffeSpecial 26
- Janetzko, S.**, Gries, T., Kang, B.-G.,
Brameshuber, W., Voss, S., Hegger, J.,
Kravaev, P.: Innovative gespreizte
Garnstrukturen für die Bewehrung
von Betonbauteilen163
- Kravaev, P., Gries, T.:
Trends bei BautextilienSpecial 20
- Jungbecker, P.**, Seide, G., Gries, T.,
Wirtz, D., Klein, E., Kuckart, D.:
Strömungssimulation von Trocken-
sieben für die Papierindustrie136
- Jürgens, R.**:
Sol-Gel-basierte nanoskalige
Faserbeschichtung für Filtermedien80
- Kang, B.-G.**, Brameshuber, W., Voss, S.,
Hegger, J., Kravaev, P., Janetzko, S.,
Gries, T.: Innovative gespreizte
Garnstrukturen für die Bewehrung
von Betonbauteilen163
- Kennes, D.**, Megahed, F., Gries, T.,
Raina, M.H.: Vliesstoffanalyse
mittels digitaler Bildverarbeitung186
- Klein, E.**, Kuckart, D., Jungbecker, P.,
Seide, G., Gries, T., Wirtz, D.:
Strömungssimulation von Trocken-
sieben für die Papierindustrie136
- Knittel, D.**, Schollmeyer, E.: Kombinierte
Ausrüstung von Textilien mit elektrisch
hoch-leitfähigen Polymeren168
- Kochmann, M.**, Ghorbel, L., Bäumer, R.:
Online-Faserorientierungsmessung
im Vliesherstellungsprozess96
- Konrad, B.**:
Der Weltmarkt für Textilien1
- Koslowski, H.-J.**: Entwicklungs-
potenziale für technische Textilien:
 Fasern und Funktion155
- Kraatz, K.-J.**: Technische Textilien
"Made in Germany" –
ein Zukunftsmarkt für das
21. JahrhundertSpecial 1
- Kravaev, P.**, Janetzko, S., Gries, T.,
Kang, B.-G., Brameshuber, W., Voss, S.,
Hegger, J.: Innovative gespreizte
Garnstrukturen für die Bewehrung
von Betonbauteilen163
- Gries, T., Janetzko, S.:
Trends bei BautextilienSpecial 20
- Kresse, D.**, Wielage, B., Möbius, M.,
Thiele, E.: Leuchtende Verbunde92
- Kuckart, D.**, Jungbecker, P., Seide, G.,
Gries, T., Wirtz, D., Klein, E.:
Strömungssimulation von Trocken-
sieben für die Papierindustrie136
- Labahn, J.**, Müller, M., Berger, W.,
Reisch, R., Oettel, J., Zschenderlein, D.,
Möhring, U.: Dreidimensional
strukturierte Textilliner zur
Verhinderung von Sedimentation
in Abwasserrohren176
- Lindner, R.**, Erth, H., Brüinig, H.,
Blechschild, D.:
Polylactid-Spinnvliesstoffe für
technische Anwendungen141
- Lützkendorf, R.**, Röske, M.,
Reußmann, T.: Nassvliese aus
Hochleistungsfasern und ihr
Potenzial für Verbundwerkstoffe188
- Mählmann, I.**, Zobel, S., Arshi, A.:
ITMA 2007: Maschinen für die
Vliesstoffherstellung (Teil 2)40
- Mavelly, J.**, Schmeer-Lioe, G.,
Schweins, M., Planck, H., Milwich, M.,
Stegmaier, T., von Arnim, V.,
Scherrieble, A.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Megahed, F.**, Gries, T., Raina, M.H.,
Kennes, D.: Vliesstoffanalyse mittels
digitaler Bildverarbeitung186
- Metschies, H.**, Helbig, R., Münich, C.,
Stempniewski, L.: Verbesserung der
Erdbbensicherheit von Mauerwerk
durch textile Hybridbewegungen182
- Milwich, M.**, Scherrieble, A., Mavelly, J.,
Schmeer-Lioe, G., Schweins, M.,
Planck, H., Stegmaier, T.,
von Arnim, V.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Möbius, K.**, Rauch, W.:
Hersteller technische Fasern
in DeutschlandSpecial 10
- Möbius, M.**, Thiele, E., Kresse, D.,
Wielage, B.: Leuchtende Verbunde92
- Möhring, U.**, Labahn, J., Müller, M.,
Berger, W., Reisch, R., Oettel, J.,
Zschenderlein, D.: Dreidimensional
strukturierte Textilliner zur
Verhinderung von Sedimentation
in Abwasserrohren176
- Hanus, S., Weiser, M.: Spezialtextilien
für das optimierte adjuvante
fett-feuchte Therapie-Management
der atopischen Dermatitis178
- Gimpel, S.: Trends bei
Smart TextilesSpecial 12
- Müller, M.**, Berger, W., Reisch, R.,
Oettel, J., Zschenderlein, D.,
Möhring, U., Labahn, J.:
Dreidimensional strukturierte
Textilliner zur Verhinderung von
Sedimentation in Abwasserrohren176
- Münich, C.**, Stempniewski, L.,
Metschies, H., Helbig, R.:
Verbesserung der Erdbbensicherheit
von Mauerwerk durch textile
Hybridbewegungen182
- Nechwatal, A.**, Hauspurg, C.,
Fiedler, D., Fiedler, S.: Anisotrope
Druckverformung von Elastomer-
produkten durch Kurzfasern74
- Oettel, J.**, Zschenderlein, D., Müller, M.,
Möhring, U., Labahn, J., Berger, W.,
Reisch, R.: Dreidimensional strukturierte
Textilliner zur Verhinderung von
Sedimentation in Abwasserrohren176
- Opwis, K.**, Schollmeyer, E., Bahners, T.,
Wego, A.: Erhöhung der Abrasions-
fähigkeit von PP-Geweben durch
photoinduzierte Vernetzung180

Autorenregister

Seite

Seite

Seite

- Ortlepp, G.**, Reußmann, T.:
Aramidfasern aus Produktionsabfällen
für tribologisch belastbare Formteile....77
- Planck, H.**, Stegmaier, T., von Arnim, V.,
Dinkelmann, A.: Inline-Behandlung
textiler Bahnen durch Plasmaverfahren
im Atmosphärendruck26
- Stegmaier, T., Schmeer-Lioe, G.,
Abele, H.: Abschirmwirkung von
Textilien gegen elektromagnetische
Wellen132
- Stegmaier, T., Milwich, M., Mavely, J.,
von Arnim, V., Scherrieble, A.,
Schmeer-Lioe, G., Schweins, M.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Purvis, C.**: Rohstoffe und Fasern
für die globale Vliesstoffindustrie.....107
- Raina, M.H.**, Kennes, D., Megahed, F.,
Gries, T.: Vliesstoffanalyse mittels
digitaler Bildverarbeitung186
- Rauch, W.**, Möbius, K.:
Hersteller technische Fasern
in Deutschland.....Special 10
- Reisch, R.**, Oettel, J., Zschenderlein, D.,
Möhring, U., Labahn, J., Müller, M.,
Berger, W.: Dreidimensional strukturierte
Textilliner zur Verhinderung von
Sedimentation in Abwasserrohren176
- Renne, E.**: Flammhemmende
Schaumbeschichtung zur
Verfestigung von PES-Vlies.....183
- Reuscher, R.**, Glawe, A., Timmermanns,
K.: Beschichtungs- und Verarbeitungs-
technologien zur Herstellung von
Prepreg-Produkten174
- Reußmann, T.**, Ortlepp, G.:
Aramidfasern aus Produktionsabfällen
für tribologisch belastbare Formteile....77
- Brückom, M., Böhme, A.:
Flammverhalten von naturfaser-
verstärkten Polyurethanen122
- Lützkendorf, R., Röske, M.: Nassvliese
aus Hochleistungsfasern und ihr
Potenzial für Verbundwerkstoffe.....188
- Rödel, H.**, Herzberg, C., Zhao, N.:
Produktentwicklung von Sandwich-
strukturen für den Leichtbau149
- Trends der technischen
Konfektion.....Special 18
- Röske, M.**, Reußmann, T.,
Lützkendorf, R.: Nassvliese aus
Hochleistungsfasern und ihr
Potenzial für Verbundwerkstoffe.....188
- Rudorf-Wittrin, W.**:
Gespannte ein- und mehrlagige
textile Dachkonstruktionen90
- Ruoff, G.**, Harfmann, P.: Filtermedien in
der Gegenwart und für die Zukunft86
- Rupersteder, W.**, Ertl, T.:
Innovative Filtermedien
durch integrierte Nanofasern120
- Scherrieble, A.**, Mavely, J., Schweins, M.,
Schmeer-Lioe, G., von Arnim, V.,
Stegmaier, T., Planck, H., Milwich, M.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Schilde, W.**, Gulich, B.: Trends bei
technischen VliesstoffenSpecial 24
- Schmeer-Lioe, G.**, Abele, H., Planck, H.,
Stegmaier, T.: Abschirmwirkung
von Textilien gegen
elektromagnetische Wellen132
- Schweins, M., Scherrieble, A.,
Stegmaier, T., Planck, H., von Arnim, V.,
Milwich, M., Mavely, J.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Schneider, H.**, Baumgartinger, J.:
Automatisierte Qualitätskontrolle von
Vliesstoffen während der Produktion ...45
- Schollmeyer, E.**, Knittel, D.:
Kombinierte Ausrüstung von
Textilien mit elektrisch
hoch-leitfähigen Polymeren168
- Bahners, T., Wego, A., Opwis, K.:
Erhöhung der Abrasionsfähigkeit
von PP-Geweben durch
photoinduzierte Vernetzung180
- Schweins, M.**, Planck, H., Stegmaier, T.,
von Arnim, V., Milwich, M., Scherrieble,
A., Mavely, J., Schmeer-Lioe, G.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Seide, G.**, Gries, T., Wirtz, D., Klein, E.,
Kuckart, D., Jungbecker, P.:
Strömungssimulation von Trocken-
sieben für die Papierindustrie136
- Severich, B.**: Atmosphärendruck-
Plasma - neue Technologie
zur Modifizierung von
technischen Textilien24
- Stegmaier, T.**, Dinkelmann, A., von
Arnim, V., Planck, H.: Inline-Behandlung
textiler Bahnen durch Plasmaverfahren
im Atmosphärendruck26
- Schmeer-Lioe, G., Abele, H., Planck, H.:
Abschirmwirkung von Textilien gegen
elektromagnetische Wellen132
- von Arnim, V., Scherrieble, A.,
Milwich, M., Mavely, J., Schmeer-Lioe,
G., Schweins, M., Planck, H.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Stempniewski, L.**, Metschies, H.,
Helbig, R., Münich, C.: Verbesserung
der Erdbbensicherheit von Mauerwerk
durch textile Hybridbewegungen182
- ten Hoevel, B.**: Weltmarktrends
für Kunstrasen im Sprotbereich.....12
- Thiele, E.**, Kresse, D., Wielage, B.,
Möbius, M.: Leuchtende Verbunde92
- Tillmanns, A.**, Heimlich, F., Brücken, A.,
Büsgen, A., Weber, M.O.:
Untersuchung der Realisations-
möglichkeiten von Lichteckten
in textilen Flächengebilden190
- Timmermanns, K.**, Reuscher, R.,
Glawe, A.: Beschichtungs- und
Verarbeitungstechnologien zur
Herstellung von
Prepreg-Produkten.....174
- von Arnim, V.**, Planck, H., Stegmaier, T.,
Dinkelmann, A.: Inline-Behandlung
textiler Bahnen durch Plasmaverfahren
im Atmosphärendruck26
- Milwich, M., Scherrieble, A., Mavely, J.,
Schmeer-Lioe, G., Schweins, M.,
Planck, H., Stegmaier, T.:
Trends bei MobiltexilienSpecial 16
- Voss, S.**, Hegger, J., Kravaev, P.,
Janetzko, S., Gries, T., Kang, B.-G.,
Brameshuber, W.: Innovative
gespreizte Garnstrukturen für die
Bewehrung von Betonbauteilen163
- Weber, M.O.**, Tillmanns, A.,
Heimlich, F., Brücken, A., Büsgen, A.:
Untersuchung der Realisations-
möglichkeiten von Lichteckten
in textilen Flächengebilden190
- Wego, A.**, Opwis, K., Schollmeyer, E.,
Bahners, T.: Erhöhung der Abrasions-
fähigkeit von PP-Geweben durch
photoinduzierte Vernetzung180
- Weiser, M.**, Möhring, U., Hanus, S.:
Spezialtextilien für das optimierte
adjuvante fett-feuchte
Therapie-Management der
atopischen Dermatitis178
- Wielage, B.**, Möbius, M., Thiele, E.,
Kresse, D.: Leuchtende Verbunde92
- Wirtz, D.**, Klein, E., Kuckart, D.,
Jungbecker, P., Seide, G., Gries, T.:
Strömungssimulation von Trocken-
sieben für die Papierindustrie136
- Zeidler, G.**, Heinrich, H.-J., Grünert, J.:
Neues Verfahren zur Herstellung von
multidirektionalen Gelegen128
- Zhao, N.**, Rödel, H., Herzberg, C.:
Produktentwicklung von Sandwich-
strukturen für den Leichtbau149
- Zimmermann, N.**, Caudwell, C.,
Gries, T.: Nähen und Prüfen
von technischen Textilien.....52
- Caudwell, C., Gries, T.: Alternative
Fügeverfahren am ITA.....99
- Aleksandrowicz, A., Gries, T.:
Multifunktionaler textiler
Matrixtaster193
- Zobel, S.**, Arshi, A., Mählmann, I.:
ITMA 2007: Maschinen für die
Vliesstoffherstellung (Teil 2)40
- Zschenderlein, D.**, Möhring, U.,
Labahn, J., Müller, M., Berger, W.,
Reisch, R., Oettel, J.: Dreidimensional
strukturierte Textilliner zur
Verhinderung von Sedimentation
in Abwasserrohren176

Sachregister Seite

Fasern-Garne

Airbag-Garne, Neuentwicklungen20
 Aramidfasern für Formteile77
 Faser, wärmeregulierend19
 Fasern für Nassvliesstoffe17
 Gespreizte Garnstrukturen163
 Grillex-Copolyamide167
 Kurzfasern, Druckverformung
 Elastomerprodukte74
 Nanofasern für Filter120
 Polymere, Fasern für Nonwovens64
 Rohstoffe und Fasern,
 Vliesstoffindustrie107
 Weltmarkt,
 technische Synthesegarne109

Technische Textilien

Abschirmwirkung von Textilien132
 Akustische Beschichtungen170
 Atmosphärendruck-Plasma24, 26
 Auftragssysteme,
 luftdurchlässige Verbunde138
 Ausrüstung mit elektrisch
 hochleitfähigen Polymeren168
 Beschattungstextilien, Label135
 Dreidimensional strukturierte
 Textilliner176
 Entwicklungspotenziale,
 technische Textilien155
 Faserbeschichtungen für Filtermedien80
 Filtermedien86
 Flammhemmende
 Schaumbeschichtung, PES-Vlies183
 Flammverhalten,
 naturfaserverstärkte PUR122
 FMEA, vollautomatisches
 Tapelegeverfahren130
 Herstellung multidirektionale Gelege128
 Herstellung Prepreg-Produkte174
 Optische Inspektion von Gittern32
 PP-Gewebe,
 photoinduzierte Vernetzung180
 Prüfung von Beschichtungen179
 Strömungssimulation, Trockensiebe136
 Technische Textilien in DeutschlandSp 1
 Textile Hybridbewehrungen182
 Trends bei Smart Textiles12
 Verbunde, leuchtend92
 Weltmarkt technische Textilien1
 Weltmarktstrends Kunstrasen12

Technische Textilien – Bautextil

Gespreizte Garnstrukturen,
 Betonbauteile163
 Gewirkte Bauschutznetze34
 Textile Dachkonstruktionen90
 Textile Hybridbewehrungen,
 Mauerwerk182
 Trends bei Bautextilien20
 Vliesstoff-Trägermaterial
 im Bauwesen145

Technische Textilien – Fahrzeug

Akustische Beschichtungen,
 Fahrzeuginterieur170
 Grillex-Copolyamide,
 Automobilindustrie167
 Mobiltextilien, Trends59
 Textile Unterbodenverkleidung,
 Auto134
 Trends bei MobiltextilienSp 16
 Trends bei textilbasiertem
 LeichtbauSp 22

Technische Textilien – Geotextil

Dreidimensional strukturierte
 Textilliner, Abwasserrohre176
 Geotechnische Anwendungen,
 textile Struktur30
 Rundgewebte Geotextilien34

Technische Textilien – Medizintextil

Spezialmedizintextilien178
 Trends bei Medizintextilien14

Technische Textilien –Schutztextil

Abschirmwirkung von Textilien132
 Feuerwehrschtzkleidung,
 leichtgewichtig54

Maschinen/Verfahren

Auftragssysteme,
 luftdurchlässige Verbunde138
 Maschinen ITMA 2007,
 Vliesstoffherstellung40
 Neue Vliesstoffmaschinen48
 Optische Inspektion von Gittern32
 Projektilwebmaschine für
 technische Textilien126
 Schneid- und Wickelanlage
 für Abdeckbandmaterial102
 Wirkmaschine für
 technische Textilien29

Vliesstoffe

Automatisierung, Verbunde95
 Faserorientierungsmessung online,
 Vliesstoffe96
 Flammhemmende
 Schaumbeschichtung, PES-Vlies183

Messsysteme radiometrisch,
 Filterfilze148
 Nassvliese aus Hochleistungsfasern188
 Nassvliesstoffe, Fasern17
 Nassvliesstofftechnologie für Filter84
 Polylactid-Spinnvliesstoffe141
 Qualitätskontrolle von Vliesstoffen45
 Rohstoffe und Fasern,
 Vliesstoffindustrie107
 Trends bei technischen Vliesstoffen ...Sp 24
 Vliesstoffanalyse186
 Vliesstoffe, Bausanierung184
 Vliesstoff-Trägermaterial
 im Bauwesen145

Konfektion technischer Textilien

Atmungsaktivität, Outdoorbekleidung54
 Fügeverfahren99
 Integration elektronischer
 Bauteile in Textilien190
 Matrixschalter193
 Nähen und Prüfen,
 technische Textilien52
 Nähprozesse, Leichtbau149
 Schneid- und Wickelanlage
 für Abdeckbandmaterial102
 Trends der technischen KonfektionSp 18
 Umsatzrangliste Berufsbekleidung119

Textilwirtschaft

Personalien14, 69, 117, 162,
 Textilausbildung160
 Vorschau Index 0836-39
 Termine57, 105, E 146, E 185
 Bücher16, 70
 Umsatzrangliste Hersteller
 technischer TextilienSp 7
 Firmenporträts
 Deutschland-SpecialSp 28-60
 Firmen- und Kurznachrichten4, 5, 6,
 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 62, 63,
 65, 66, 68, 70, 72, 73, 109, 110,
 111, 112, 114, 115, 116, 118,
 119, 157, 158, 159, 160, 161,
 Messen/Tagungen4, 6, 8, 10, 11,
 13, 15, 64, 66, 67, 70, 71, 72, 109,
 110, 111, 112, 113, 115, 116, 118,
 119, 153, 135, 158, 159, 166

Firmenregister

Firmenregister	Seite	Seite	Seite
3M	116	European Precursor	62, Sp 4
AB-Tec	Sp 52	ExxonMobil Chemical	64
Advanced Fibre Placement Technology	130	Fezko	13, 116
Advansa	14, 69, Sp 10	FiberVisions	64
Ahlers	119	Fibracat Europe	64
Aigle	8	Fibras Europeas de Poliester	64
Air Liquide	Sp 48	Fidion	64
AKM	159	Filzfabrik Fulda	7
Amann	14	Flaissner	14, 39, 44, 118, 142, 162, Sp 8, Sp 42
Andritz Küsters	38, 44, 84, 159, Sp 6, Sp 38	Flaissner Nonwovens	38
Arwei Schneide- und Stanztechnik	Sp 53	Forbo Siegling	Sp 58
Asahi Kasai Spandex	Sp 10	Frana Polyfibre	64
assyst bullmer	15	Freudenberg	117
AstenJohnsen	136	Freudenberg New Technologies	24
Atlas MTT	11, 179	Freudenberg Nonwovens	9, 117, 161, Sp 59
AUNDE	160	Frohn	72
Automatik Plastics Machinery	65, Sp 4	Gamma Holding	13, 159, Sp 60
Bank Austria	157	GKT Gummi- und Kunststofftechnik	74
Basell Orlen Polyolefin	6	Glaeser	Sp 56
BASF	5, 6, 8, 9, 110	Glanzstoff Austria	158
Bayer MaterialScience	11, 122	Glanzstoff Bohemia	158
Bellmer	Sp 6	Gneuß Kunststofftechnik	109, 11
Bellmer-Kufferath	Sp 6	Grammer	9, 14, 114
Bernecker & Rainer Industrieelektronik	29	GreenFiber	63
Betacontrol	148, Sp 42	Groz-Beckert	Sp 38
Biax-Fiberfilm	73	Gruschwitz Textilwerke	162
Bierbaum	8	Hahl Filaments	62, Sp 11
Boehme	Sp 34	Harry Lucas	Sp 50
Borealis	14, 162	Hartmann	70, Sp 6, Sp 60
Borgers	Sp 8, Sp 59	HDB Houget Duesberg	40
Brandenburger Liner	177	Heathcoat Fabrics	116
Carcoustics International	159	Heimbach	148
CENO TEC	90	Hermann Ultraschall	Sp 44
Cetex	10, 14, 128	Herzog	Sp 47
CHT R. Beitlich	Sp 34	Hillesheimer	Sp 41
Ciba	36	HKO	Sp 56
Clariant	122, 159, 162	Hyosung	65, 109
Coatema Coating Machinery	36, 115, 174	Ibena	116
Cordenka	110, Sp 10	Idemitsu	64
Corporate Fabrics	118, Sp 6	Inatec	138
Cytec	122	Intercontuft	12
Daimler	119	Interkordsa	74
Danish Airlaid Technology	162	Iprotex	Sp 52
Daun	114	Irema-Filter	120, Sp 54
Dienes	Sp 48	IST	97
Dilo	36, 40, 48, 117, 142, Sp 8, Sp 40	J. Erhardt	118, Sp 6
Diolen Industrial Fibers	4, 69, 158, Sp 11, Sp 28	J.H. Ziegler	38
DOA Dr. Angleitner	43	Josef Möbius Bau	34
Dolan	Sp 11	Kampf	102
Domo Industries	4, 62		
Dralon	Sp 10		
DS Fibres	64		
DSM	122		
DSM Dyneema	63		
DuPont	4, 6, 63, 158, Sp 4		
Dura Besmer	162		
Dura Tufting	7, 159, 162		
Dystar	Sp 34		
Eastman Chemical	64		
Ems-Chemie	17, 64, 70, 116, 167		
Ems-Griltech	116		
Enka	Sp 11, Sp 28		
Epo	Sp 4		
Equi-Fibres	Sp 30		
EREMA	62, 116		
Erhardt + Leimer	36		
Erko Trützschler	43, 118		
Euro Plast	118		
		KAP	114, 161
		Karl Mayer	35, 117, Sp 19
		Karl Mayer Malimo	69, 128, Sp 8
		Kelheim Fibres	64, Sp 11, Sp 30
		Kempel Bekleidung	118
		Kermel	157
		Kirson	161
		Klopman International	118
		Knopf's Sohn	118, Sp 58
		Kock Textil	162
		KSL	115
		Kufferath	66, Sp 6
		Kuraray	63
		Kuris Spezialmaschinen	192
		Kynol	64
		Landolt	7
		Langendorf Textil	158, Sp 54
		Lantal Textiles	66
		Lanxess	Sp 10
		Lenzing	4, 62, 64, 72, 157, 162, Sp 4
		Lenzing Instruments	45
		Lenzing Plastics	4, 62, Sp 11
		Liba	29, 117
		Lindauer Dornier	Sp 50
		LyondellBasell	6
		Maier Heidenheim	Sp 46
		Märkische Faser	Sp 30
		Mehler	114
		Mehler Technologies	114, 161
		Mehler Vario System	161
		MEP-Olbo	114, 161
		MGF Gutsche	86
		Michel Thierry	116
		Mink-Bürsten	Sp 49
		Monforts	Sp 43
		MW Unitexx	118
		nanopool	80
		Nano-X	Sp 16
		NatureWorks	6, 64, 110, 141
		Neo	118
		Nexis Faserwerke	64, Sp 10
		NGR	15
		Norafin	36
		Nordson Fiber	15
		NSC	162
		NSC Asselin-Thibeau	40
		Oerlikon Barmag	69
		Oerlikon Neumag	14, 46, 73, 117
		Oerlikon Textile	69, 117

Technische Textilien

Innovation, Technik, Anwendung

Textile Technology

Jahrgang 51 2008

Ausgabe 1

Seiten 1 – 58

Ausgabe 2

Seiten 59 – 106

Ausgabe 3

Seiten 107 – 154

Ausgabe Deutschland Spezial

Seiten 1 – 64

Ausgabe 4

Seiten 155 – 198

Firmenregister		Seite	Seite	Seite
Orton		160	Rhodia Polyamide	8
OSIF		32	Rieter	9, 14, 68, 113, 160, 162
Outlast		11	Rieter Automatik	65, Sp 4
PBI Performance Products		116, 117	Rockwell	95
P-D Glasseide Oschatz		177	Rotta	Sp 34
P-D Group		6	Rudolf Chemie	Sp 37
Performance Fibers		109, Sp 10	Sabanci	Sp 10
Perlon-Monofil		65, Sp 10	Sandler	73, 184, Sp 55
Phoenix Dichtungstechnik		32	Schoeller	54
Phoenix Tribology		78	Schott & Meissner	146
Picanol		116	Schuster Beflockungstechnik	115
Plastik		160	SGL Carbon	4, 6, Sp 4
Plauener Spinnhütte		Sp 32	Sibur	160
Pleva		Sp 44	Silverplastics	72
Ploucquet		8, 69, Sp 57	Silvertex	Sp 19
PMG-Perick Management Group		117	SIMA	110
Polyamide High Performance		1, 20, Sp 11, Sp 29	Smartfiber	19
Polyvlies		Sp 57	Softal	Sp 48
Pro-Belting		72	South Pacific Viscose	62
Profitex Textile Service Helmbrechts		118, Sp 6	Starlinger	68, 157
Propilan		62, 64	Statex	Sp 12
Raschig		6	Stöhr	114
Reifenhäuser Reicofil		72, 73, 142, Sp 8	Strahm Hi-Tex Systems	43, 162
Reimotec		68	STW Schwarzwälder Textil-Werke Heinrich Kautzmann	74
Reliance Industries		64, 109, Sp 11	Sultex	126
Rhodia		122, Sp 11	Svetlogorsk Khimvolokno	158
Rhodia Acetow		Sp 11	Sympatex Technologies	161, Sp 57
			Synteen & Lückenhaus	114
			Technical Absorbents	64
			Teijin	6, 65
			Teijin Aramid	5, 62, 77
			Teijin Monofilament	Sp 11
			Tempex	54
			TenCate	116, 160
			Teufelberger	68
			Thiele Polyester Technology	109
			Ticona	64, Sp 4
			Toho Tenax	Sp 32
			Toray Industries	63
			Trans-Textil	112, Sp 45
			Trevira	14, 64, Sp 11
			Trützschler	117, 118
			TWD Fibres	158
			Verseidag	Sp 60
			W. Zimmermann	Sp 12
			Wacker Silicones	Sp 36
			Waxman Fibres	64
			Welker Spintech	Sp 46
			Wetekam	63
			Wilhelm Zuleeg	118, Sp 6
			Wirth-Gruppe	7
			WMS Flocktechnik	8
			Xentrys	4, 62, 64
			Zschimmer & Schwarz	183, Sp 37
			Zwick	Sp 51