

Jahresregister 2005

Index 2005

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Abele, H. , Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14		Duris, T. , Winter, D., Nörenberg, R.: Neue Ausrüstungsverfahren für Polyolefinfaser-Textilien131	- Barlé, M., Kolkmann, A.: Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208
Albrecht, W. : Techtexil – eine Messe für Herstellung, Handel und Anwendung169		Ehrentraut, W. , Plonka, R., Mäder, E., Gao, S.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22	- Kolkmann, A., Nickel, R.: Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264
Arnold, R. , Mäder, E., Keusch, S., Hufnagl, E.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung119		Ernst, M. , Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14	- Roye, A., Stüve, J.: Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Textilien Teil 1: Herstellungsbeispiele einstufige Prozesse278
- Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P., Seeger, M.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff272		Erth, H. , Fuchs, H., Schilde, W.: INDEX 2005: Highlights und Trends214	- Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Barlé, M. , Krumlacher, W.: Beschichtung offenmaschiger Carbonfasergelege zur Betonbewehrung146		Falk, E.-M. , Doschner, H., Heinrich, G.: Strahlenchemische Vernetzung zur Verschleißminderung in Textilmaschinen36	- Kloppe, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290
- Kolkmann, A., Gries, T.: Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208		Fischer, J. , Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281	Grundmann, T. , Gries, T., Kloppe, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290
Beck, M. , Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212		Frommann, L. , Doerr, J.-N., Ziegmann, G.: Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen20	Gülden, N. , Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Becker, W. : Schmelzen in der Nadelfilzherstellung116		Fuchs, H. , Gulich, B., Hunger, M.: Umsetzbare Materialkreisläufe durch Abstandsvliesstoffe125	Gulich, B. , Hunger, M., Fuchs, H.: Umsetzbare Materialkreisläufe durch Abstandsvliesstoffe125
Beckmann, E. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: PP-Nadelvliese – neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe256		- Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212	Hager, T. , Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
Benning, W. , Hanisch, V., Roye, A., Gries, T., Lange, J.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2)153		- Schilde, W., Erth, H.: INDEX 2005: Highlights und Trends214	Hanisch, V. , Roye, A., Gries, T., Lange, J., Benning, W.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2)153
Bertuleit, K. : Smart Textiles mit leitfähigen Silberfäden110		Gao, S. ; Ehrentraut, W., Plonka, R., Mäder, E.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22	Hänsch, D. , Vatterodt, T.: Lasernähmaschinen für das 3D-Fügen technischer Textilien49
Bittner, E. : Multitalent Drahtgestrick45		Gerressen, M. , Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281	Hardtke, G. : Bessere Haftung glatter Oberflächen durch mechanisches Velourisieren215
Bochmann, R. , Melzer, A.: Untersuchungen zur Beständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Cytostatika292		Giessmann, A. , Vossen, G., Reuscher, R., Glawe, A.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung269	- Verbesserung der Hitzeisolationseigenschaften von Hitzeschutzkleidung284
Böhm, S. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbund mit LFT-Direktverfahren260		Gläser, S. , Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff272	Hauer, E.J. : Suche und Auswahl des besten Polymer für einen Nonwoven-Airbag34
Böing, W. : Airbag ohne "Ziernaht"32		Glawe, A. , Giessmann, A., Vossen, G., Reuscher, R.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung269	Heger, W. , Kloppe, K.: Herstellung von Endlossieben für die Papierproduktion266
Bopp, M.-L. : Infrarot-Strahler zur Vortrocknung von Airbag-Geweben204		Gries, T. , Lange, J., Benning, W., Hanisch, V., Roye, A.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2)153	Heinrich, G. , Falk, E.-M., Doschner, H.: Strahlenchemische Vernetzung zur Verschleißminderung in Textilmaschinen36
Böttcher, P. : Autotextilien: Aktueller Stand und Entwicklungstrends29			Henkel, H. , Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Kloppe, K.: Näh- und Stickverfahren
Budillon, F. , Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Kloppe, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290			
Claußnitzer, B. , Longerich, B.: Bildverarbeitungssystem zur Steuerung der Kanten- und Teilungsschnitts234			
Doerr, J.-N. , Ziegmann, G., Frommann, L.: Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen20			
Doschner, H. , Heinrich, G., Falk, E.-M.: Strahlenchemische Vernetzung zur Verschleißminderung in Textilmaschinen36			

Autorenregister

Seite	Seite	Seite
zur Verbesserung der Funktionalität.....290	Kraus, E. , Peifer, H.J., Obolenski, B., Mühl, T.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung.....160	Nusko, R. , Mauch, H.-P.: Neue Möglichkeiten mit leitfähigen Spezialgarnen108
Henn, J. : Innovativer Siliconbeschichtungen für funktionelle Textilien im Automobil.....202	Krause, U. , Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln.....212	Obolenski, B. , Kaldenhoff, E., Müllen, A.: Innovatives Textilimplantat zur Behandlung der weiblichen Belastungsinkontinenz.....154
Herrlich-Loos, M. , Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln.....212	Krumlacher, W. , Barlé, M.: Beschichtung offenmaschiger Carbonfasergelege zur Betonbewehrung146	- Mühl, T., Kraus, E., Peifer, H.J.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160
Herrmann, U. , Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff.....272	Lange, J. , Benning, W., Hanisch, V., Roye, A., Gries, T.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2).....153	- Junge, K., Müllen, A.: Neue innovative Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie222
Hietel, D. , Wegener, R.: Simulation von Spinn- und Ablageprozessen185	Lehmann, T. , Gläser, S., Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff.....272	Offermann, P. , Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111
Hoffmann, G. , Offermann, P., Rothe, C., Mrozik, B.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111	Linke, M. , Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219	- Rittner, S.: Entwicklung einer Flockscheidemaschine.....114
Hufnagl, E. , Arnold, R., Mäder, E., Keusch, S.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung.....119	Longerich, B. , Claußnitzer, B.: Bildverarbeitungssystem zur Steuerung der Kanten- und Teilungsschnitts.....234	Ortmann, S. , Vogt, D., Karus, M.: Naturfasereinsatz in der deutschen Automobilproduktion18
Hunger, M. , Fuchs, H., Gulich, B.: Umsetzbare Materialkreisläufe durch Abstandsvliesstoffe125	Lützkendorf, R. , Beckmann, E., Reußmann, T.: PP-Nadelvliese - neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe.....256	Päffgen, T. , Klas, E.: Beschichtung von technischen Textilien134
Jänecke, M. : Techtexil 2005 weiterhin auf Wachstumskurs58	- Böhm, S., Reußmann, T.: Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbund mit LFT-Direktverfahren.....260	Peifer, H.J. , Obolenski, B., Mühl, T., Kraus, E.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160
Janssen, E. , Vossen, G., Wolff, H.: Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder.....196	Mäder, E. , Gao, S.; Ehrentraut, W., Plonka, R.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22	Planck, H. , Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
Junge, K. , Müllen, A., Obolenski, B.: Neue innovative Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie222	- Keusch, S., Hufnagl, E., Arnold, R.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung.....119	- Schmeer-Lioe, G., Stegmaier, T., Scherrieble, G.: Reduzierung der elektrostatistischen Aufladung von Polyesterstoffen128
Kaldenhoff, E. , Müllen, A., Obolenski, B.: Innovatives Textilimplantat zur Behandlung der weiblichen Belastungsinkontinenz.....154	- Plonka, R., Rothe, C.: Beschichtete alkaliresistente Glasfasern und Hybridgarne als Bewehrung in Beton150	- Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219
Karus, M. , Ortmann, S., Vogt, D.: Naturfasereinsatz in der deutschen Automobilproduktion18	- Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	- Ernst, M., Stegmaier, T.: Elektretbeschichtungen für die Filtration274
Keldany, R. : Markttrends für technische Gewebe183	Maier, A. : Messebericht AVANTEX 2005 ...228	Plonka, R. , Mäder, E., Gao, S., Ehrentraut, W.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22
Kemper, P. : Schmelzklebstoffe für das Hinterspritzen von ABC-Säulen in Automobil.....195	Mauch, H.-P. , Nusko, R.: Neue Möglichkeiten mit leitfähigen Spezialgarnen108	- Rothe, C., Mäder, E.: Beschichtete alkaliresistente Glasfasern und Hybridgarne als Bewehrung in Beton150
Keusch, S. , Hufnagl, E., Arnold, R., Mäder, E.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung.....119	Melzer, A. , Bochmann, R.: Untersuchungen zur Beständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Cytostatika292	- Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205
Klas, E. , Päffgen, T.: Beschichtung von technischen Textilien134	Milwich, M. , Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M., Sarsour, J.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219	Pohl, G. : Spritzgussfähige naturfaserverstärkte Composites41
Klopp, K. , Heger, W.: Herstellung von Endlossieben für die Papierproduktion....266	Mrozik, B. , Hoffmann, G., Offermann, P., Rothe, C.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111	Porst, T. : Erfolg durch Neuprofilierung46
- Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität.....290	Mühl, T. , Kraus, E., Peifer, H.J., Obolenski, B.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160	Rein, K. : Corporate Fashion: Bekleidung mit Marketing- und Motivationswirkung.....236
Klug, P. , Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	Müllén, A. , Obolenski, B., Kaldenhoff, E.: Innovatives Textilimplantat zur Behandlung der weiblichen Belastungsinkontinenz.....154	Reuscher, R. , Glawe, A., Giessmann, A., Vossen, G.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung.....269
Köckritz, U. , Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	- Obolenski, B., Junge, K.: Neue innovative Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie222	Reußmann, T. , Lützkendorf, R., Beckmann, E.: PP-Nadelvliese – neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe.....256
Kolkman, A. , Gries, T., Barlé, M.: Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208	Nickel, R. , Gries, T., Kolkman, A.: Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264	- Lützkendorf, R., Böhm, S.: Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbund mit LFT-Direktverfahren260
- Nickel, R., Gries, T.: Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264	Nörenberg, R. , Duris, T., Winter, D.: Neue Ausrüstungsverfahren für Polyolefinfaser-Textilien.....131	Riediger, D. , Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerresen, M.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Koslowski, H.-J. : PP-Fasern für technische Textilien244		Rittner, S. , Hoffmann, G.: Entwicklung einer Flockscheidemaschine114

Autorenregister

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Rossi, R.: Neue Entwicklungen für Feuerweh- schutzkleidung.....	47	Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung	14
Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung	205	Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität	290
Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G., Offermann, P.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern	111	Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P.: Textilbewehrung von Lehmfaser-Verbundstoff	272
- Mäder, E., Plonka, R.: Beschichtete alkaliresistente Glasfäden und Hybrid- garne als Bewehrung in Beton	150	Seidel, G., Schmidt, G., Wagner, C.: Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien	288
Roye, A., Gries, T., Lange, J., Benning, W., Hanisch, V.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2).....	153	Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S.: Textilbewehrung von Lehmfaser- Verbundstoff.....	272
- Stüve, J., Gries, T.: Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Textilien Teil 1: Herstellungsbeispiele einstufige Prozesse.....	278	Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion	281
- Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität	290	Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung	14
Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration	219	- Scherrieble, G., Planck, H., Schmeer-Lioe, G.: Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von Polsterstoffen	128
Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität	290	- Planck, H., Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration	219
Scherrieble, G., Planck, H., Schmeer-Lioe, G., Stegmaier, T.: Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von Polsterstoffen	128	- Planck, H., Ernst, M.: Elektret- beschichtungen für die Filtration	274
Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung	14	Stüve, J., Gries, T., Roye, A.: Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Textilien Teil 1: Herstellungsbeispiele einstufige Prozesse.....	278
Schilde, W., Erth, H., Fuchs, H.: INDEX 2005: Highlights und Trends	214	Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln.....	212
Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln	212	Vatterodt, T., Hänsch, D.: Lasernähmaschinen für das 3D-Fügen technischer Textilien	49
Schmeer-Lioe, G., Stegmaier, T., Scherrieble, G., Planck, H.: Reduzierung der elektro- statischen Aufladung von Polsterstoffen ..	128	Vogt, D., Karus, M., Ortmann, S.: Naturfasereinsatz in der Deutschen Automobilproduktion	18
Schmidt, G., Wagner, C., Seidel, G.: Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien	288	Vossen, G., Wolff, H., Janssen, E.: Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder	196
		- Reuscher, R., Glawe, A., Giessmann, A.: Direkte Kombination von Flächen- bildungsprozess und Beschichtung	269
		Wagner, C., Seidel, G., Schmidt, G.: Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien	288
		Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online- Polymerbeschichtung	205
		Wegener, R., Hietel, D.: Simulation von Spinn- und Ablageprozessen	185
		Wiertz, P.: INDEX 05: zukünftige Entwick- lung der globalen Vliesstoff-Industrie	2
		Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion	281
		Wilkens, C.: Überblick der Autoproduktion und automobilen Innenausstattung Osteuropas.....	38
		Winter, D., Nörenberg, R., Duris, T.: Neue Ausrüstungsverfahren für Polyolefinfaser-Textilien	131
		Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung	14
		Wolff, H., Janssen, E., Vossen, G.: Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder	196
		Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiese- mann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion	281
		Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung	14
		Ziegmann, G., Frormann, L., Doerr, J.-N.: Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen	20
		Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P., Seeger, M., Arnold, R.: Textilbewehrung von Lehmfaser- Verbundstoff.....	272

Sachregister

Sachregister	Seite	Seite	Seite
--------------	-------	-------	-------

Sachregister

Seite

Seite

Seite

Firmenregister

	Seite		Seite		Seite
Achter, Viktor	196	Elmarco	214	Johns Manville	13
Acofis	80	Elmatex	96	K.L. Kaschier und Laminier	71
ADVANSA	60, 193	Ems-Chemie	10, 73	KAP	64, 248
Airbag International	204	Ems-Griltech	195, 255, 263	KAP International	248
Allma	188	Epurex Films	12	Karl Mayer	102, 182, 281
American Truetzschler	68	Erhardt + Leimer	96	Karl Mayer Malimo	64, 126, 211
Aquafil	244	ERMAFA	176	Kelheim Fibres	12, 60, 72, 253
Arcordis Industrial Fibers	188	Eschler Textil	88, 232	Kermel	273, 297
Ason	180	Essedea	73	Klieverik Heli	100
Asselin	180	Europeyarn	176	Kortec	180
assyst/bullmer	227	EVS Elbit Vision Systems	96	Krelus	102
Audi	191	Eybl Austria	193	Krögel	102
AUNDE	253	FEG Textiltechnik	154, 160	KSL	233, 296
Autefa automation	180	Fehrer	19, 180, 193, 251, 252, 253	Kuag Oberbruch	176
Autofil Worldwide	191	Feltex	248	Kufner Textilwerke	228, 229
Bafatex	84	Fiberfilm	214	Küstners Maschinenfabrik	10, 26, 70, 102, 180, 214
BASF	4, 61, 67, 71, 86, 127, 131, 181, 212, 244, 270	Fibertex	182	Lacent Technologies	225
Bauerfeind	253	FiberVision	72	Lacom	144
Bayer Faser	182	FiberVisions	244	Lantal Textiles	191
Bayer MaterialScience	84	Fibretronic	225	Lanxess	182
Bemis	229	Finistra JSC	80	Laroche	13
Benninger	96	Fitco	189	Lectra	225
BFB	10	Fleissner	26, 100, 214	Lehmann Maschinenbau	272
BMW	191	Fleissner Nonwovens	164	Lenzing	61, 181, 245
Böhme	253	Ford Werke	191	Liba	265
Bonar Technical Fabrics	245	Freudenberg Politex	179	Life	229
Bostik	11	Freudenberg Vliesstoffe	10, 179, 250, 252	Lindauer Dornier	67, 69, 106
Bowmer Bond Narrow Fabrics	84	Fugafil-saran	86	Lindenfarb Textilveredlung	12, 72
Brückner Trockentechnik	96	Genkinger-Hubtex	98	Logistic Unicorp	237
C.S.I.R.O.	229	Gerber Technology	230, 232	Lohmann Vliesstoffe	180
Campan Machinery	12, 72, 96	Girmes International	6	Low & Bonar	245
Cargill	60	GKD Gebr. Kufferath	28, 157, 266	M&J Fibretech	180
Cargill-Dow	13	Glaeser	80	Maag	112
Celanese	176	Global Systems Group	233	Mahlo	288
Cetex	36, 86	Gneuß	27	Märkische Faser	80
Cetriko	86	Gore	12	Mathis	286
Chiorino	84	Graf	180	Mattes & Ammann	193
Ciba SC	86	Greuter-Jersey	159	Mehler	248
Clariant	193	Groz-Beckert	26, 98, 214	Meitex	90
Coatema Coating Machinery	66, 70, 96, 269	Güth & Wolf	88	Menzolit-Fibron	280
Coats	165	Hacoba Spultechnik	98	Meraklon	244
Cognis	117	Hänsel Verbundtechnik	127, 212	Mesutronic Gerätebau	81
Collbond	250	Hartmann	69, 250	Minot Recyclage Textile	90
CompMess	234	Hastem Transportbänder	100	Mitsubishi Rayon	4
Cordonnier	91	Hauer	34	Mitsui	103
Daun	176, 182, 245, 248	Haute Technologie	80	Monforts Textilmaschinen	134, 180
Degussa	84	Heberlein Fasertechnologie	80	Müller	46
Deister Electronic	158	Henkel	88	Multiplot Europe	232
Dieffenbacher	260	Heraeus Noblelight	100, 204	NatureWorks	253
Dienes	98, 157	Heywinkel	88	Naue Fasertechnik	12, 44
Dienes Werke	180	HKO	88	Neuenhauser Maschinenbau	103
Dietze + Schell	12	Hof Textiles	176	Neumag	12, 180, 186
Dilo	26, 68, 98, 181, 182, 193, 271	Holm Industries	90	NovoCadCam	296
Diolen Industrial Fibers	189	Huatek Fiberglass	23	NovoCut Systems	103
Dittrich & Söhne	5	Humantec	225	NSC	72, 133, 157, 180
Domo	247	Hyosung	189	Ogus Netze & Wirkwaren	94
Dow Chemical	60	I.Tec Innovative Technologies	90	Olbo	6, 248
Dow Europe	244	lbena	8	OMV	13
Dralon	60	Imatex	100	Outlast Europe	91, 253
DSM	4	Infineon	225	Outlast Technologies	253
DuPont Filaments	245	Innovatec Microfiber Technology	88	Parker Hannifin	105
DuPontSA	10, 60	Interactive Wear	225	PBI Performance Products	176
Dura Tufting	253	Investronica	225	P-D Interglas Technologies	177
Dynamic Chemicals	246	Invista	225	Pedex	245
Dyneon	10	IRO Sweden	252	Performance Fibers	72
DyStar	246, 273	Isovolta	146	Perlon-Monofil	60
Ecobelt	259	ISRA Surface Vision	8, 70	Pfaff Industrie-Maschinen	104
Elana	176	IST	5	PGI Nonwovens	182
		ITP	102, 163, 213, 228	Picanol	105, 124, 252
		ITW Dynatec	210	Plauener Spinnhütte	194
		Jakob Holm	213		

Firmenregister

	Seite		Seite		Seite
Ploucquet	7, 164, 250, 253	Schaetti	11, 73	Textile Testing & Innovation	136, 237
PMG Geotex	221	Schilgen	11, 69	Textilgruppe Hof	176
Pohl	41	Schill + Seilacher	270	TFG Thüringer Filamente	82
Polyamide High Performance	188, 194	Schlafhorst	251, 252, 253	Ticona	189, 192
Polyester Produktions- und Vertriebs GmbH	176	Schoeller Textiles	232	Tissavel	6
Polyfelt	13	Scholze	104	Titex	91
PolymerLatex	208, 209	Schott & Meissner	105, 217	Toray Industries	11
Polyseda	80	Segurvest	228	Toyobo	194
Prolas	49, 104	Sensoptic	81	Trans-Textil	93, 218
Protagon Process Technologies	103	SGL	4	Trevira	70, 82, 182, 253, 254
Protechna Herbst	104	Shanghai Huigong No. 3	296	Trevira Neckelmann	192
Quantum	91	Shawo	159	Trisit Textiltechnologie	90
R+S Technik	5	Sinterama	192	Trützscher	12, 181, 271
Reifenhäuser	27, 68, 178, 182, 214	Smit	104	TWD Fibres	176, 182, 245
Reimotec	178	SML Maschinengesellschaft	157, 181	TWE Vliesstoffwerke	180
Reiner	32	Solutia	60	Twistechology	104
Reliance Industries	254	Spinnbau Bremen	181	Ugitech	254
Rhodia Technical Fibres	189	Spoerry	229	Ungricht	12
Rhodium	45	Stabio Textil	229	Volkman	188
Rieter	10, 157	Starr	13	Vowalon Beschichtung	94
Rieter Automatic	72	Statex	110	W. Zimmermann	228
Rieter Ingolstadt	253	Stöhr	6, 64, 248	Wacker-Chemie	94, 202, 246
Rieter Perfojet	253	Sultex	105, 183	warmX	94, 213, 225, 229
Rohm and Haas	72	Sympatex Technologies	7, 159, 253	Weber	10
Rowa	95	Te Strake Textile	252	Weiß & Söhne	210
Sachsenleinen	80	Techtex	125, 127, 176	Wellman	4
Sächsische Baumwollspinnerei	60, 81	Teijin Monofilament	95	Wenzelband	229
Saertex Wagener	72	Teijin Twaron	6, 60, 82	Wetzel	28
Sandler	6, 28, 92, 157, 249	Temafa	104, 181	Wilkens	38
Santex	271	Temco	245	Xirion	245
SATI	90	Tempex	164	Ziegler	95
Sattler	92	Ten Cate	70	Zimmer Maschinenbau	66
Saurer	176, 180, 188, 251, 252, 253	Tenax Fibers	4, 209	Zimmermann, W.	108, 158
Saurer Allma	70	Tespe	90	Zschimmer & Schwarz	82
		TEX Innovation	93	Zwick	105, 281

Index of Authors

page	page	page
Abele, H. , Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	Froormann, L. , Doerr, J.-N., Ziegmann, G.: Natural fibers for technical applications and dynamic loaded structuresE 21	Herrlich-Loos, M. , Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M.: Nonwovens with functional mediaE 166
Albrecht, W. : Techtexil – a trade fair for production, trade and application.....E 136	Fuchs, H. , Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B.: Nonwovens with functional mediaE 166	Hietel, D. , Wegener, R.: Simulation of spinning and laydown processes.....E 145
Arnold, R. , Mäder, E., Keusch, S., Hufnagl, E.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103	Gao, S. ; Ehrentraut, W., Plonka, R., Mäder, E.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23	Hoffmann, G. , Offermann, P., Rothe, C., Mrozik, B.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98
Barlé, M. , Krumlacher, W.: Coating for open-meshed carbon fiber fabrics for reinforcement of concrete ...E 125	Giessmann, A. , Vossen, G., Reuscher, R., Glawe, A.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206	- Rittner, S.: Development of a flock fiber cutting machine.....E 149
- Kolkman, A., Gries, T.: Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcementsE 164	Glawe, A. , Giessmann, A., Vossen, G., Reuscher, R.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206	Hufnagl, E. , Arnold, R., Mäder, E., Keusch, S.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103
Beck, M. , Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U.: Nonwovens with functional mediaE 166	Gries, T. , Lange, J., Benning, W.: Characterization of textile structures for use in concrete (Part 2)E 128	Jänecke, M. : Techtexil 2005 continues to expandE 50
Becker, W. : Lubricants in needle felt productionE 101	- Barlé, M., Kolkman, A.: Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcementsE 164	Janssen, E. , Vossen, G., Wolff, H.: Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats ...E 158
Beckmann, E. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: PP needle-punched nonwovens – new application fields for reinforced materialsE 193	- Kolkman, A., Nickel, R.: Integrated manufacturing process for stringer stiffened panelE 200	Kaldenhoff, E. , Müllen, A., Obolenski, B.: Innovative textile implants for treatment of female stress urinary incontinence...E 168
Benning, W. , Gries, T., Lange, J.: Characterization of textile structures for use in concrete (Part 2)E 128	- Roye, A., Stüve, J.: Definition for the differentiation of 2-D and 3-D textiles Part 1: production in one-step processes.....E 212	Karus, M. , Ortman, S., Vogt, D.: Natural fiber composites in German automotive production.....E 19
Bittner, E. : Knitted wire mesh – wide ranging uses.....E 44	- Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220	Keldany, R. : Market trends for technical fabricsE 142
Bochmann, R. , Melzer, A.: Resistance of protective gloves when exposed to cytostatic medicamentsE 222	Grundmann, T. , Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220	Kemper, P. : Hotmelt adhesives to laminate ABC-pillars in automotive.....E 155
Böhm, S. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: Optimization of natural fiber/PP composites in LFT direct processE 197	Hager, T. , Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	Keusch, S. , Hufnagl, E., Arnold, R., Mäder, E.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103
Böing, W. : Airbag without "décor seam" ...E 33	Haller, S. , Vega, C.: Rieter: new industrial yarn twister.....E 191	Kiener, S. : Flexible production in laminating and coating technique.....E 120
Böttcher, P. : Automotive textiles: Current situation and new trendsE 30	Hänsch, D. , Vatterodt, T.: Laser sewing machines for 3D joining of technical textiles.....E 47	Klas, E. , Päßgen, T.: Coating of industrial textilesE 112
Budillon, F. , Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220	Hardtke, G. : Improving the heat insulation properties of textiles for heating protection clothingE 215	Klopp, K. , Heger, W.: Manufacture of endless woven wire cloth used in paper productionE 202
Claußnitzer, B. , Longerich, B.: Picture processing system for steering selvedge cutting and partition cutting ..E 178	Hauer, E.J. : The search for the best polymer for a nonwoven airbag fabric ...E 34	- Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220
Doerr, J.-N. , Ziegmann, G., Froormann, L.: Natural fibers for technical applications and dynamic loaded structuresE 21	Heger, W. , Klopp, K.: Manufacture of endless woven wire cloth used in paper production.....E 202	Klug, P. , Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coating.....E 161
Doschner, H. , Heinrich, G., Falk, E.-M.: Radiation-induced crosslinking of plastics for reduction of wear in textile machines applications.....E 37	Heinen-Foudeh, Y. : Cutting and knitting composite materials: process and material handling viewpoints.....E 176	Köckritz, U. , Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coating.....E 161
Duris, T. , Winter, D., Nörenberg, R.: New opportunities for polyolefin textiles.....E 110	Heinrich, G. , Falk, E.-M., Doschner, H.: Radiation-induced crosslinking of plastics for reduction of wear in textile machines applications.....E 37	Kolkman, A. , Gries, T., Barlé, M.: Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcementsE 164
Ehrentraut, W. , Plonka, R., Mäder, E., Gao, S.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23	Henkel, H. , Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvement.....E 220	- Nickel, R., Gries, T.: Integrated manufacturing process for stringer stiffened panelE 200
Ernst, M. , Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	Henn, J. : Silicone-coated textiles – innovative automotive materialsE 156	Koslowski, H.-J. : PP specialty fibers for technical textilesE 184
- Stegmaier, T., Planck, H.: Electret coating for filter applicationE 208		Krause, U. , Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H.: Nonwovens with functional mediaE 166
Falk, E.-M. , Doschner, H., Heinrich, G.: Radiation-induced crosslinking of plastics for reduction of wear in textile machines applications.....E 37		Krumlacher, W. , Barlé, M.: Coating for open-meshed carbon fiber fabrics for reinforcement of concreteE 125

Index of Authors

page	page
Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170	Plonka, R., Mäder, E., Gao, S., Ehrentraut, W.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23
Longerich, B., Claußnitzer, B.: Picture processing system for steering selvedge cutting and partition cutting.....E 178	- Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161
Lützkendorf, R., Beckmann, E., Reußmann, T.: PP needle-punched nonwovens – new application fields for reinforced materials.....E 193	Rein, K.: Corporate Fashion: multi-functional apparel with marketing effectE 180
- Böhm, S., Reußmann, T.: Optimization of natural fiber/PP composites in LFT direct process.....E 197	Reuscher, R., Glawe, A., Giessmann, A., Vossen, G.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206
Mäder, E., Gao, S.; Ehrentraut, W., Plonka, R.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23	Reußmann, T., Lützkendorf, R., Beckmann, E.: PP needle-punched nonwovens - new application fields for reinforced materials.....E 193
- Keusch, S., Hufnagl, E., Arnold, R.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103	- Lützkendorf, R., Böhm, S.: Optimization of natural fiber/PP composites in LFT direct processE 197
- Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161	Rittner, S., Hoffmann, G.: Development of a flock fiber cutting machineE 149
Mauch, H.-P., Nusko, R.: New possibilities with special conductive yarns.....E 96	Rossi, R.: New developments for firefighters' protective clothingE 45
Melzer, A., Bochmann, R.: Resistance of protective gloves when exposed to cytostatic medicamentsE 222	Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G., Offermann, P.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98
Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M., Sarsour, J.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170	- Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161
Mrozik, B., Hoffmann, G., Offermann, P., Rothe, C.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98	Roye, A., Stüve, J., Gries, T.: Definition for the differentiation of 2-D and 3-D textiles, Part 1: production in one-step processes.....E 212
Müllen, A., Obolenski, B., Kaldenhoff, E.: Innovative textile implants for treatment of female stress urinary incontinence...E 168	- Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220
Nickel, R., Gries, T., Kolkmann, A.: Integrated manufacturing process for stringer stiffened panelE 200	Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170
Nörenberg, R., Duris, T., Winter, D.: New opportunities for polyolefin textiles.....E 110	Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvement.....E 220
Nusko, R., Mauch, H.-P.: New possibilities with special conductive yarns.....E 96	Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
Obolenski, B., Kaldenhoff, E., Müllen, A.: Innovative textile implants for treatment of female stress urinary incontinence...E 168	Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M.: Nonwovens with functional mediaE 166
Offermann, P., Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98	Schmidt, G., Wagner, C., Seidel, G.: Detection of cutting errors on safety-related textilesE 218
Ortmann, S., Vogt, D., Karus, M.: Natural fiber composites in German automotive productionE 19	Schmidt, R.: Biaxial and multiaxial reinforcement structuresE 41
Päffgen, T., Klas, E.: Coating of industrial textilesE 112	Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
Pause, B.: Membranes with thermo-regulating properties for application in fabric structures.....E 116	Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220
Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	
- Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170	
- Ernst, M., Stegmaier, T.: Electret coating for filter applicationE 208	
	Seidel, G., Schmidt, G., Wagner, C.: Detection of cutting errors on safety-related textilesE 218
	Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
	- Planck, H., Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170
	- Planck, H., Ernst, M.: Electret coating for filter applicationE 208
	Stüve, J., Gries, T., Roye, A.: Definition for the differentiation of 2-D and 3-D textiles, Part 1: production in one-step processes.....E 212
	Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U.: Nonwovens with functional mediaE 166
	Vatterodt, T., Hänsch, D.: Laser sewing machines for 3D joining of technical textiles.....E 47
	Vega, C., Haller, S.: Rieter: new industrial yarn twister.....E 191
	Vogt, D., Karus, M., Ortmann, S.: Natural fiber composites in German automotive productionE 19
	Vossen, G., Wolff, H., Janssen, E.: Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats ...E 158
	- Reuscher, R., Glawe, A., Giessmann, A.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206
	Wagner, C., Seidel, G., Schmidt, G.: Detection of cutting errors on safety-related textilesE 218
	Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161
	Wegener, R., Hietel, D.: Simulation of spinning and laydown processes.....E 145
	Wiertz, P.: Global nonwovens industry to discuss future developments at INDEX 05E 2
	Wilkens, C.: A survey of car production in Eastern Europe and interior automotive textilesE 38
	Winter, D., Nörenberg, R., Duris, T.: New opportunities for polyolefin textiles.....E 110
	Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
	Wolff, H., Janssen, E., Vossen, G.: Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats ...E 158
	Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
	Ziegmann, G., Frommann, L., Doerr, J.-N.: Natural fibers for technical applications and dynamic loaded structuresE 21

Subject Index

page

page

page

Subject Index

page

page

page

Company Index

	page		page		page
Achter, Viktor	E 158	DuPont Sabanci Polyester	E 12	Isovolta	E 125
Acofis	E 84	DuPontSA	E 53	Jagenberg	E 139
Acordis	E 6, E 13, E 14, E 137	DyStar	E 190	Johns Manville	E 9
ADVANSA	E 53, E 152	Eastman	E 26	K.L. Kaschier und Laminier	E 58
Ahlstrom	E 130, E 188, E 202	Ecofil Kapell	E 15	Kampf	E 139
Allma	E 148	Elana	E 137	KAP	E 188
American Trützschler	E 141	Elmarco	E 174	KAP International	E 188
Aquafil	E 184	Elmatex	E 85, E 88, E 90, E 92, E 94	Karl Mayer	E 90
Asahi Kasei	E 139	Ems-Chemie	E 7, E 12, E 13, E 15, E 56	Kelheim Fibres	E 10, E 12, E 14
Ason	E 145, E 166	Ems-Griltech	E 15, E 155, E 199	Kermel	E 13
Asota	E 13, E 14	Epitropic Fibres	E 12, E 64	Klieverik Heli	E 90
Asselin	E 138	Erhardt + Leimer	E 84	Kortec	E 166
Audi	E 151	ERMAFA Kunststofftechnik	E 140	Krelus	E 90
Autefa automation	E 166	ES FiberVision	E 15	Krögel	E 92
Autofil Worldwide	E 151	Eschler Textil	E 72	KSL	E 225
Bafatex Bellingroth	E 69	Europeyarn	E 137	Kuag Oberbruch	E 137
Barmag	E 140	EVS Elbit Vision Systems	E 88	Kuraray	E 137
Barnet	E 8	Eybl Austria	E 152	Küsterns Maschinenfabrik	E 29, E 88, E 130, E 139
BASF	E 9, E 56, E 69, E 110, E 132, E 163, E 166, E 184	Fehrer	E 153, E 166, E 190	Lacom	E 120
Bayer MaterialScience	E 70	Feltex	E 188	Landskroon	E 74
BBA	E 130	Fibertex	E 190	Lanex	E 138
BBA Fiberweb	E 139	FiberVisions	E 14, E 184, E 185, E 186	Lantal Textiles	E 151
Bekintex	E 15	Fiberweb	E 130	Lanxess	E 52
Belgian Fibers	E 14	Fil.Va	E 15, E 64	Laroche	E 7, E 27
Benninger	E 85	Filc Manges	E 138	Lenzing	E 12, E 54, E 175
BMW	E 151	Finistra JSC	E 66	Lenzing Lyocell	E 12
Bonar Technical Fabrics	E 186	Fleissner	E 26, E 86	Lenzing Plastics	E 15
Bowmer Bond Narrow Fabrics	E 69	Fleissner Nonwovens	E 129	Lenzing Technik	E 54
Brilen	E 138	Follmann	E 70	Liba	E 41, E 201
Brückner Trockentechnik	E 72	Ford Werke	E 151	Lindauer Dornier	E 86
Calemar	E 28	Framis Italia	E 74	Lohmann Vliesstoffe	E 138
Campen Machinery	E 84	Frana Polifibre	E 12, E 14	Low & Bonar	E 186
Cargill	E 7	Freudenberg	E 8, E 9, E 130, E 139, E 140, E 175, E 189	Luxilon Industries	E 66
Carvalhos	E 14	Freudenberg Politex	E 175	M & J Fibretech	E 166
Catalana de Polimers	E 12	Fugafil-saran	E 74	Mahlo	E 218
Celanese	E 137	Futura Polyesters	E 8	Märkische Faser	E 12, E 66
Cetex	E 37	General Tekstil	E 9	Martor	E 124
Cetriko	E 69	Genkinger	E 88	Mathis	E 217
Charcoal Cloth Intern.	E 74	Genkinger-Hubtex	E 88	Mattes & Ammann	E 153
Chiorino	E 69	Gerber Technology	E 140, E 176, E 221	Mehler	E 188
Ciba SC	E 69	GKD Gebr. Kufferath	E 130, E 202	Meitex	E 74
Clariant	E 152	Glaeser, Heinrich	E 70	Meraklon	E 14, E 184
Coatema Coating Machinery	E 86, E 206	Gneuß	E 29	Mesutronic Gerätebau	E 28, E 90
COBAFI	E 137	Graf	E 166	Minot Recyclage Textile	E 66
Cognis Deutschland	E 101	Grafil	E 52	Mitsubishi	E 8
Colbond	E 119, E 190	Great Lakes Chemical	E 11	Mitsubishi Rayon	E 7, E 52
Color & Additive Technologies	E 52	Groz-Beckert	E 28, E 88	Mitsui	E 90
CompMess	E 178	Güth & Wolf	E 70	Monforts Textilmaschinen	E 112, E 138
Cordenka	E 64, E 137	Hacoba Spultechnik	E 90	Montefibre	E 13, E 14, E 15
D.S. Fibres	E 12, E 14, E 186	Haigh	E 14	NatureWorks	E 189
Daun	E 137, E 185, E 188	Hänsel Verbundtechnik	E 166	Neuenhauser Maschinenbau	E 88, E 92
Decoup+	E 27	Hastem Transportbänder	E 88	Neumag	E 10, E 145, E 167
Degussa	E 70	Hauer	E 34	Nippon Electric Glass	E 122
Dienes	E 84, E 130	Haute Technologie	E 66	Noble Fiber Technologies Life	E 15
Dienes France	E 139	Heberlein Fiber Technology	E 66	Norcross	E 205
Dienes Werke	E 139	Henkel	E 72	Novoon	E 76
Dilo	E 26, E 85, E 140, E 141, E 153	Heraeus Noblelight	E 88	NovoCut Systems	E 90
Diolen Industrial Fibers	E 64, E 137, E 138	Heywinkel, Julius	E 74	NSC nonwoven	E 29, E 109, E 130, E 138
Donaldson	E 214	HKO	E 74	Nurel	E 138
Dorlastan Fibers	E 52	Honeywell	E 6	Olbo	E 188
Dounor	E 14	Hubtex	E 88	Outlast Europe	E 77, E 189
Dow Chemical	E 139	Hyosung	E 140	Outlast Technologies	E 189
Dow Europe	E 184	I.Tec Innovative Technologies	E 77	Owens Corning	E 141
Drake Extrusion	E 14	Ideal Fibres and Fabrics	E 14	Pagendam PTT	E 139
DSM	E 6	Inquitex	E 12	PBI Performance Products	E 137
DuPont	E 13, E 15	Inspec Fibres	E 13	P-D Interglas Technologies	E 144
DuPont Filaments	E 186	Invista	E 58	Pedex	E 186
		Invista	E 58, E 140	Pennine Fibre	E 13
		IRO	E 190		

Company Index

	page		page		page
Performance Fibers	E 52	Säteri	E 12	Tergal Fibres	E 13
Perlon-Monofil	E 52	Sattler	E 78	Tespe	E 80
Pfaff Industrie-Maschinen	E 92	Saurer	E 10, E 140, E 145, E 148, E 166, E 190	Tex Innovation	E 80
PGI	E 60	Schaetti	E 56	Textile Testing & Innovation	E 116
Picanol	E 92, E 108, E 190	Schlafhorst	E 190	TFG Thüringer Filamente	E 68
Ploucquet	E 189	Scholze, Erich	E 92	Ticona	E 151
Polyamide High Performance	E 137, E 153	Schott & Meissner	E 82	Tissavel	E 80
Polyester Produktions- und Vertriebs GmbH	E 137	Scott & Fyfe	E 78	Titex	E 78
Polyfelt	E 7	Seaman	E 76	Toho Tenax	E 8, E 52
PolymerLatex	E 165	Sensoptic	E 66	Toray Industries	E 52
Polyseda	E 66	Shakespeare	E 107, E 186	Toray Saehan	E 9
Prolas Produktionslaser	E 47	Shanghai Huigong No. 3	E 225	Toyobo	E 153
Propilan	E 14	Sinterama	E 152	Trans-Textil	E 80
Protagon Process Technologies	E 92	Siyaram Silk	E 9	Trevira	E 13, E 15, E 67
Protechna Herbst	E 92	Smit	E 92	Trevira Neckelmann	E 152
Quantum	E 77	SML Maschinengesellschaft	E 130, E 138, E 175	Trisit Textiltechnologie	E 80
R.Stat	E 13, E 15	Solutia	E 8, E 58	Trützscher	E 141
RadiciFibres	E 13	Spin Tech International	E 67	TSM	E 36
Redpoint	E 78	Stäubli Sargans	E 108	TWD Fibres	E 137, E 185
Reifenhäuser	E 28	Steen & Co.	E 14	TWE Vliesstoffwerke	E 138
Reifenhäuser Reicofil	E 139	Stork Prints	E 78	Twistechology	E 94
Reimotec	E 139	Sultex	E 94, E 142	Ugitech	E 192
Reiner Lasertechnik	E 33	Suntex Composite Industrial	E 80	Unitika	E 8
Reinhold	E 13, E 14	Svenska Rayon	E 12	Vetrotex	E 122
Rhodia Performance Fibres	E 13, E 15	Te Strake Textile	E 190	Volkmann	E 148
Rhodium	E 44	Team Coat	E 94	Vowalon Beschichtung	E 82
Rhovyl	E 15	Tecfibres	E 14	Wacker-Chemie	E 81, E 156
Rieter	E 100, E 130	Technical Absorbents	E 7, E 14, E 28, E 186	Wellman	E 6, E 13, E 15
Rieter Filament Yarn Technologies	E 191	Technical Marketing + Consulting	E 32	Wetzel	E 27
Rieter Perfojet	E 27	Teijin Fibers	E 9, E 186	Wilkens Marketing	E 38
RKW	E 9	Teijin Twaron	E 13, E 67	WT Wickeltechnik	E 139
Rohm and Haas	E 76	Temafa Maschinenfabrik	E 94, E 140	Xirion	E 14, E 186
Roll Concept	E 29	Temco	E 185	Ziegler, J.H.	E 82
Rostoni Macchine	E 94	Tenax Fibers	E 15, E 165	Zimmer Maschinenbau	E 86
R-Stat	E 13	Tencel	E 12, E 54	Zimmermann, W.	E 96
Sabancı	E 137			Zschimmer & Schwarz	E 68
Sandler	E 10, E 29, E 76, E 130			Zwick	E 94
				Zyex	E 68