

KUNSTSTOFFTECHNIK

COEXTRUSION VON FOLIEN

Herausgeber: Verein Deutscher Ingenieure
VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik



VDI VERLAG

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure · Düsseldorf

Inhaltsverzeichnis

Vorwort: Weniger ist mehr

Werner Feistkorn 1

Polyethylen im Wandel: Was bringt die Metallocen-Technologie ?

Andreas Mayer 7

Polypropylen heute und morgen - neue Möglichkeiten für den Foliensektor

Werner Schoene 37

Barrierematerialien und Haftvermittler

H. E. Schenck 69

Neuentwicklungen bei Coextrusionswerkzeugen

Heinz Groß 107

Neuentwicklungen bei Anlagen zur Herstellung coextrudierter Breitschlitzfolien

Christof Herschbach 139

Neuentwicklungen bei Anlagen zur Herstellung coextrudierter Schlauchfolien

Bernd Schroeter, Bernd Kunze 167

Automation von Folienextrusionsanlagen Veit-Holger Karl	193
Verfahrenstechnische Probleme bei der Herstellung von Barrierefolien auf Basis von Ethylenvinylalkohol Andreas S. Gasse	217
Einsatz coextrudierter Folien Jürgen Kies	233
Technisch-wirtschaftlicher Vergleich des Breitschlitzfolien- und Schlauchfolienverfahrens Klaus-Peter Voß	251
Umsetzung der EG-Öko-Audit-Verordnung bei der Firma BISCHOF + KLEIN Rainer Kolar	269
Beeinflussung von Mehrschichtströmungen durch Materialauswahl und Verarbeitung Carsten Netze	281
Anhang	313