

KUNSTSTOFFTECHNIK

Folien für thermogeformte Verpackungen

**- Rohstoffe, Herstellungsverfahren,
Anwendungsgebiete**

Herausgeber: Verein Deutscher Ingenieure
VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik

Gliederung

Vorwort	1
Verpackungen aus thermogeformten Schalen – Marktübersicht und Trends	
Arabinda Ghosh	3 ✓
Polypropylen in der Thermoformung	
Paul de Mink	35 ✓
Rohstoffe für Barriere- und Peelanforderungen	
H. E. Schenck	85 ✓
Folien für thermogeformte Verpackungen	
Karsten Fritsch	103 ✓
Entwicklungen bei Breitschlitzfolienanlagen zur PS- und PP-Verarbeitung	
Dragan Djordjevic, Uwe F. Schümichen	115 ✓
Technologie von Flachfolienanlagen zur PET-Verarbeitung	
Bruno Haider	139 ✓
Stahlbandanlage zur Herstellung von Folien mit ausgezeichneten optischen Eigenschaften	
Ulrich Berghaus, Günther Dübendorf	183 ✓

Folien für thermogeformte Verpackungen: Rohstoffe, Herstellungsverfahren, Anwendungsgebiete	
Ulrich Berghaus, Robert Wirtz	191 ✓
Analyse des Thermoformprozesses	
Joachim Wolf	207 ✓
Offline-Thermoformanlagen	
Sören Kayser	225 ✓
Inline-Thermoformen – ein wirtschaftliches Verfahren zur Herstellung von Qualitätsverpackungen	
Alois Stadler	247 ✓
Thermoformung von PP auf Rollen-Druckluft-Formautomaten	
Hans Dieter Wagner	267 ✓
Form-Füll-Verschließmaschinen im Bereich der Folienverarbeitung	
Joachim Endres	293 ✓
Verpackungsanwendungen am Beispiel von Molkereiprodukten	
Ulrich Unger	317 ✓
Coextrudierte thermoformbare Kunststoffe mit guten Sperreigenschaften für Lebensmittelverpackungen	
Josef Marynissen, B. De Groof	329 ✓
Anhang	339