

Gliederung

	Kennzahl
Verzeichnis der Mitarbeiter	0005
Geleitwort	0007
Vorwort	0008
Gliederung	0010
I Grundlagen der Verpackung	
II Gesetze, Normen, Richtlinien	
III Packstoffe und Packmittel	
<i>III.1 Grundlagen</i>	
Verpackungsdruckverfahren	2015
<i>III.2 Holz</i>	
Holzverpackungen	2110
<i>III.3 Papier, Karton, Pappe</i>	
Stanzlinien – eine Betrachtung aus Beobachtungen, Erfahrungen mit theoretischen Begründungen	2205
Grundlagen der Faltschachtel-Herstellung	2212
Vollpappe-Verpackungen: Herstellung, Verarbeitung und Anwen- dung	2235
Wellpappen-Verpackungen: Rohstoffe, Herstellung und Qualitätssicherung	2240
<i>III.4 Kunststoffe</i>	
Verpackungs-Hohlkörper aus Kunststoff	2436
<i>III.5 Verbundmaterialien</i>	
<i>III.6 Andere nachwachsende und abbaubare Packstoffe</i>	
<i>III.7 Glas</i>	
Behälterglas	3003
<i>III.8 Stahl-, Weiß- und ECS-Blech</i>	
Weißblech-Verpackungen: Herstellung, Anwendung und Recycling	3201
<i>III.9 Aluminium</i>	
<i>III.10 Sonstige</i>	
IV Packhilfsmittel	
<i>IV.1 Verschlüsse und Verschleißmittel</i>	
<i>IV.2 Verschleißhilfsmittel</i>	
<i>IV.3 Kennzeichnungselemente</i>	
Moderne Selbstklebetechnik für Hochleistungsanwendungen in der abfüllenden und abpackenden Industrie	4715
Kennzeichnungsgeräte	4722
<i>IV.4 Polster- und Fixierungsmittel</i>	
<i>IV.9 Sonstige</i>	

V	Packgut, Packutanforderungen und Produktverpackungen	
V.1	<i>Packutanforderungen im Allgemeinen</i>	
	Bedingungen und Anforderungen von Gütern und Verpackungen beim Transport	5004
	Aromadurchlässigkeit von Monofolien	5022
	Bruchempfindlichkeit des Packgutes	5036
V.2	<i>Nahrungs- und Genußmittel</i>	
V.3	<i>Wasch- und Reinigungsmittel, Kosmetik</i>	
V.4	<i>Pharmazeutische Produkte</i>	
V.5	<i>Kleintechnische Teile, Bau- und Heimwerkerbedarf, Spielwaren etc.</i>	
V.6	<i>Elektro-/Elektrotechnische Teile und Geräte</i>	
V.7	<i>Maschinen und Geräte</i>	
V.8	<i>Schwer Güter</i>	
V.9	<i>Gefahrgüter</i>	
	Gefahrgüter I	5611
	Gefahrgüter II	5612
V.10	<i>Textilien</i>	
V.11	<i>Glas und Porzellan</i>	
V.12	<i>Sonstige</i>	
VI	Verpackungsentwicklung und -optimierung	
VI.2	<i>Verpackungsgestaltung</i>	
	Recyclinggerechte Verpackungsgestaltung	6035
	BIONIK der Verpackung	6048
	Mehr als nur die Produkthülle: Zur Rolle der Verpackung im Marketing-Mix – Die Verpackung als Verkaufsförderungs- instrument	6052
	Gerontotechnische Verpackungen	6088
VII	Verpacken, Verpackungsmaschinen und -anlagen	
	Grundlagen des maschinellen Verpackens	6521
	Thermoformung	6678
VIII	Verpackungslogistik	
	Warenkunde	7050
	Warenkundliche Schadensforschung und ihre Bedeutung für den Verpackungseinsatz	7075
IX	Handel	
X	Verpackungsentsorgung und -verwertung	
X.3.1	<i>Verwertungsverfahren</i>	
	Recyclingverfahren für Kunststoffverpackungen	8142
	Die Verwertung von Verpackungen mit dem Grünen Punkt	8151

	Kennzahl	
XI	Qualitätsmanagement/Verpackungsprüfung	
	Qualitätsmanagement	8211
	Verpackungsprüfung	8505
	Transportbelastungen	8518
XII	Forschung und Lehre	
XIII	Verpackungsinstitutionen	