

Bernhard Rosenkranz / Edda Castelló

TEXTILIEN IM UMWELT-TEST



Rowohlt

INHALT

Vorwort	10
WAS HEISST «GESUNDE» KLEIDUNG?	15
TEXTILFASERN: NATUR ODER CHEMIE?	20
NATURFASERN	24
Baumwolle	24
Baumwollanbau – ohne Chemie keine Ernte	24
Gebrauchs- und Pflegeeigenschaften auf einen Blick	31
Leinen	33
Stoffqualitäten: Von der Schwurhand zum Imitat	33
Gebrauchs- und Pflegeeigenschaften auf einen Blick	36
Wolle	37
Kleiner Wollkompaß	38
Pestizidfunde in der Wolle	40
Wollqualitäten und Kennzeichnungen	42
Gebrauchs- und Pflegeeigenschaften auf einen Blick	44
Seide	46
Von der Raupe zur Seide	47
Seide gleich Qualität?	48
Vorsicht, «Kunstseide»!	49
Gebrauchs- und Pflegeeigenschaften auf einen Blick	50
Naturfasern geringerer Bedeutung	52

CHEMIEFASERN	54
Chemiefasern und ihre Markennamen	55
Fasern aus künstlichen Seidenraupen	56
Zellulosische Chemiefasern und ihre Gebrauchs- und Pflegeeigenschaften	60
Viskose	61
Modal	64
Cupro	65
Acetat und Triacetat	66
Synthetische Chemiefasern	67
Polyester	68
Polyamid	70
Polyacryl	71
Elasthan	73
Polychlorid	74
Polypropylen	75
 MIKROFASERN	 76
 MISCHGEWEBE, EINE LÖSUNG FÜR UNSERE HAUT?	 78
 VERBRAUCHERTIPS AUF EINEN BLICK	 80
 VEREDELUNG UND VERARBEITUNG VON FASERN UND STOFFEN	 85
Entschlichtung – Voraussetzung für die Veredelung	86
Problemfall Abwasser	87
Kleidung in allen Farben	89
Krank durch bunte Farben?	90
Selber färben – eine gesunde Alternative?	95
Pflegeleicht dank Formaldehyd und Glyoxal?	100
Bakterientod in Socken und anderen Textilien	106
Mottentod – es geht auch ohne Chemie!	114
Mottenkiller im Vergleich	117
Tips für Mottenjäger	119
Flammschutzausrüstungen	120

Mercerisierung	124
Sanfor-Ausrüstung	125
Erhöhung der Scheuerfestigkeit	126
Superwash – kein Filzen mehr!	126
Erschwerung	128
Sandwash-Seide	129
Stone washed bis used washed Jeans	129
Hydrophilierung – Erhöhung des Wasseraufnahmevermögens	130
Mattierung	131
Antistatische Ausrüstung	131
Antipilling, -picking und Antisnagging-Ausrüstungen	132
Schmutzabweisende Ausrüstung	133
Bleichen und optische Aufheller	134
Hydrophobierung – wasserabweisende Ausrüstung	135
Weichmachen	135
Textilausrüstungen im Überblick	136
Geruchsveredelung	142
«Es sind die Zusatzstoffe, die Allergien auslösen» – Interview	142
Allergie-Ursachen: Knöpfe und Reißverschlüsse	146
Staatliche Kontrollen: «Derzeit nicht gerechtfertigt!»	147
Anlaufstellen für Textilreklamationen	151

VERBRAUCHERTIPS AUF EINEN BLICK 155

NATURTEXTILIEN, ÖKO-MODE, SCHADSTOFFGEPRÜFT – ALTERNATIVEN ODER WERBETRICKS? 164

Qualitätskriterien für Naturtextilien	165
Neue Ansätze von Anbietern	168
Achtung, Mogler am Werk!	173
Schadstoffgeprüfte Textilien	174

VERBRAUCHERTIPS AUF EINEN BLICK 180