



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>Seite</b>
<b>Analysezeitraum ab 2021 .....</b>	<b>2-3</b>
<b>Analysezeitraum 2011 bis 2020 .....</b>	<b>4-7</b>
<b>Analysezeitraum 2001 bis 2010 .....</b>	<b>8-11</b>
<b>Analysezeitraum 1991 bis 2000 .....</b>	<b>12-15</b>



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex<sup>®</sup> Standard 100

## Analysezeitraum ab 2021

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum ab 2021**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg)<sup>2</sup>: I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
												2021	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg										
Israel	Pima											n.n.	n.n.
Pakistan												n.n.	n.n.
Türkei												Acetamidiprid 0,37	0,37
<b>Hinweis:</b>	In die Untersuchung wurden die Substanzen entsprechend der Auflistung im aktuellen STANDARD 100 by OEKOTEX® einbezogen. Die nicht im Oeko-Tex® Standard 100 gelisteten Pestizide sind bei der Bildung der Summengrenzwerte nach Oeko-Tex® Standard 100 nicht zu berücksichtigen. Diese werden jedoch, sofern eines dieser Pestizide nachgewiesen wurde, in der Ergebnistabelle speziell ausgewiesen. Bestimmungsgrenze: Glyphosat und Salze 0,40 mg/kg; alle anderen Pestizide 0,05 mg/kg je Einzelsubstanz												
<b>Methode:</b>	Methode zur Bestimmung von Glyphosat und Salzen: Wässrige Extraktion; Extraktionsmittel 0,1 molare Salzsäure; Derivatisierung mit FMOC-Cl; Bestimmung mittels HPLC-MS/MS. Methode zur Bestimmung aller anderen Pestizide: Lösungsmittelextraktion; Bestimmung mittels GC-MS/MS und HPLC-MS/MS.												



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex<sup>®</sup> Standard 100

## Analysezeitraum 2011 bis 2020

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 2011 bis 2020**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg)<sup>2</sup>: I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse									
		2020 (01.Sept. + 17. Dez. 2020)		2018 (17. August 2018)		2015 (18. September 2015)		2013 (26. Juni 2013)		2011 (16. August 2011)	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg
Ägypten	Giza 88	-	-	-	-	-	-	Cyhalothrin 0,06 Cypermethrin 0,05	0,11	Cypermethrin 0,05 Profenophos 0,61	0,66
	Giza 96	Profenophos 0,08	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinien		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	Cypermethrin 0,06	0,06
Benin		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Brasilien		Acetamidiprid 0,05 2,4-D 0,17 Cyhalothrin 0,08	0,30	Cyfluthrin 0,06 Cyhalothrin 0,11	0,17	Malathion 0,08	0,08	Cypermethrin 0,10	0,10	Cypermethrin 0,45	0,45
Burkina Faso		-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-
China		-	-	n.n.	n.n.	2,4-D 0,35	0,35	-	-	-	-
Elfenbeinküste		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
Griechenland		Acetamidiprid 0,07 2,4-D 0,08	0,15	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Cypermethrin 0,08	0,08
Indien		Cypermethrin 0,06	0,06	Cypermethrin 0,05 Profenophos 0,12	0,17	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Israel	Acalpi	-	-	n.n.	n.n.	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	Pima	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	Pima Organic	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Kamerun		-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Kasachstan		DEF 0,06	0,06	n.n.	n.n.	Profemophos 0,09	0,09	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Kirgisistan		-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Mali		-	-	2,4-D 0,07	0,07	n.n.	n.n.	-	-	-	-

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 2011 bis 2020**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg)<sup>2</sup>: I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse									
		2020 (01.Sept. + 17. Dez. 2020)		2018 (17. August 2018)		2015 (18. September 2015)		2013 (26. Juni 2013)		2011 (16. August 2011)	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg
Pakistan		-	-	n.n.	n.n.	Cypermethrin 0,12 MCPA 0,15	0,27	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Spanien		Mecoprop 0,09	0,09	Cypermethrin 0,06	0,06	n.n.	n.n.	Cypermethrin 0,09	0,09	-	-
	ELS	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Sudan	Acala	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
	Barakat	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Tadschikistan		-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-
Tschad		-	-	-	-	n.n.	n.n.	Cyhalothrin 0,51	0,51	n.n.	n.n.
Turkmenistan		-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
Türkei		-	-	Cyhalothrin 0,06	0,06	-	-	-	-	-	-
USA	Upland	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	EMOT	-	-	DEF 0,40	0,40	-	-	-	-	n.n.	n.n.
	Texas	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	Pima	n.n.	n.n.	-	-	Cyfluthrin 0,07	0,07	n.n.	n.n.	-	-
Usbekistan		-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	n.n.	n.n.
<b>Hinweise:</b>	<p>Die nicht im Oeko-Tex® Standard 100 gelisteten Pestizide sind bei der Bildung der Summengrenzwerte nach Oeko-Tex® Standard 100 nicht zu berücksichtigen. Diese werden jedoch, sofern eines dieser Pestizide nachgewiesen wurde, in der Ergebnistabelle speziell ausgewiesen.</p> <p>Folgende Methode wurde zur Bestimmung von Glyphosat und Salzen verwendet: Wässrige Extraktion; Extraktionsmittel 0,1 molare Salzsäure; Derivatisierung mit FMOC-Cl; Bestimmung mittels HPLC-MS/MS.</p> <p>Die Trennung aller anderen nachfolgend aufgelisteten Substanzen und ihre quantitative Bestimmung wurde mittels Lösungsmittelextraktion und Gaschromatographie mit Massendetektor (GC/MS) bzw. Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Massendetektor (HPLC/MS) durchgeführt.</p>										



# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 2011 bis 2020**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg)<sup>2</sup>: I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse									
		2020 (01.Sept. + 17. Dez. 2020)		2018 (17. August 2018)		2015 (18. September 2015)		2013 (26. Juni 2013)		2011 (16. August 2011)	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg
<b>2020:</b>	Bestimmungsgrenze: Glyphosat und Salze 0,40 mg/kg; alle anderen Pestizide 0,05 mg/kg je Einzelsubstanz In die Untersuchung wurden die Substanzen entsprechend der Auflistung im aktuellen STANDARD 100 by OEKOTEX® einbezogen.										
<b>2018:</b>	<u>In die Prüfung wurden folgende Substanzen einbezogen:</u> Acetamiprid, Aldrin, Azinophosethyl, Azinophosmethyl, Bromophosethyl, Captafol, Carbaryl, Chlorbenzilat, Chlordane, Chlordimeform, Chlorphenvinphos, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, DDD, DDE, DDT, DEF, Deltamethrin, Diazinon, Dichlorprop, Dicrothophos, Dieldrin, Dimethoat, Dinoseb und Salze, Dinotefuran, Endosulfan α-, Endosulfan β-, Endrin, Esfenvalerat, Fenvalerat, Heptachlor, Heptachlorepoxyd, trans-Heptachlorepoxyd, Hexachlorbenzol, Hexachlorcyclohexan α-, Hexachlorcyclohexan β-, Hexachlorcyclohexan δ-, Isodrin, Kelevan, Kepon, Lindan, Malathion, MCPA, MCPB, Mecoprop, Methamidophos, Methoxychlor, Mirex, Monocrotophos, Nitenpyram, Parathion, Parathionmethyl, Perthan, Phosdrin/Mevinphos, Phosphamidon, Profenophos, Propethamphos, Quinalphos, Strobac, Telodrin, Thiamethoxam, Toxaphene, Trifluralin, 2,4-D, 2,4,5-T. Nachweisgrenze: Toxaphen 0,05 mg/kg; andere Pestizide 0,01 mg/kg.										
<b>2013-2015:</b>	<u>In die Prüfung wurden folgende Substanzen einbezogen:</u> Aldrin, Azinophosethyl, Azinophosmethyl, Bromophosethyl, Camphechlor (Toxaphen), Captafol, Carbaryl, Chlorbenzilat, Chlordane, Chlordimeform, Chlorphenvinphos, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, DDD, DDE, DDT, DEF, Deltamethrin, Diazinon, Dichlorprop, Dicrothophos, Dieldrin, Dimethoat, Dinoseb und Salze, Endosulfan α-, Endosulfan β-, Endrin, Esfenvalerat, Fenvalerat, Heptachlor, cis-Heptachlorepoxyd, trans-Heptachlorepoxyd, Hexachlorbenzol, Hexachlorcyclohexan α-, Hexachlorcyclohexan β-, Hexachlorcyclohexan δ-, Isodrin, Kelevan, Kepon, Lindan, Malathion, MCPA, MCPB, Mecoprop, Methamidophos, Mirex, Monocrotophos, Parathion, Parathionmethyl, Permethrin, Perthan, Phosdrin/Mevinphos, Phosphamidon, Profenophos, Propethamphos, Quinalphos, Strobac, Telodrin, Toxaphene, Trifluralin, 2,4-D, 2,4,5-T. Nachweisgrenze: Toxaphen 0,05 mg/kg; andere Pestizide 0,01 mg/kg.										
<b>2005-2011:</b>	<u>In die Prüfung wurden folgende Substanzen einbezogen:</u> Aldrin, Azinophosethyl, Azinophosmethyl, Bromophosethyl, Camphechlor (Toxaphen), Captafol, Carbaryl, Chlorbenzilat, Chlordane, Chlordimeform, Chlorphenvinphos, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, o.p'-DDD, p.p'-DDD, o.p'-DDE, p.p'-DDE, o.p'-DDT, p.p'-DDT, DEF, Deltamethrin, Diazinon, Dichlorprop, Dicrothophos, Dieldrin, Dimethoat, Dinoseb, Dinosebacetat, Endosulfan 1, Endosulfan 2, Endrin, Esfenvalerat, Fenvalerat, Heptachlor, cis-Heptachlorepoxyd, trans-Heptachlorepoxyd, Hexachlorbenzol, Hexachlorcyclohexan α-, Hexachlorcyclohexan β-, Hexachlorcyclohexan δ-, Isodrin, Kelevan, Kepon, γ-Lindan (Hexachlorcyclohexan), Malathion, MCPA, MCPB, Mecoprop, Methamidophos, Methoxychlor, Mirex, Monocrotophos, Parathionethyl, Parathionmethyl, Permethrin, Perthan, Phosdrin/Mevinphos, Phosphamidon, Profenophos, Propethamphos, Quinalphos, Strobac, Telodrin, Trifluralin, 2,4-D, 2,4,5-T. Nachweisgrenze: Toxaphen 0,05 mg/kg; andere Pestizide 0,01 mg/kg.										



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex<sup>®</sup> Standard 100

## Analysezeitraum 2001 bis 2010

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 2001 bis 2010**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg): I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
		2009 (28. Dez. 2009)		2008 (25. Sep. 2008)		2007 (22. Juni 2007)		2005 (23. Mai 2005)		2004 (05. April 2004)		2002 (09. Dez. 2002)	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg
Ägypten	Giza 70	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	Giza 86	Dieldrin 0,09 Profenophos 0,16	0,25	n.n.	n.n.	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
	Giza 88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Benin		-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Brasilien		Cypermethrin 0,10 Dieldrin 0,09	0,19	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mato Grosso	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Endosulfan 1 0,077 Endosulfan 2 0,250	0,3270
Burkina Faso		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
China	ELS	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland		DEF 1,20	1,20	-	-	n.n.	n.n.	-	-	n.n.	n.n.	-	-
Indien		Cyhalotrin 0,09 Cypermethrin 0,35 Dieldrin 0,05	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MCU-5	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mech 1	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
	Organic	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
	S-6	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
Israel		Cypermethrin 0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acala	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-
	Pima	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Analysezeitraum 2001 bis 2010

Produktklassen + Grenzwert (mg/kg): I = 0,5 / II-IV = 1,0

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
		2009 (28. Dez. 2009)		2008 (25. Sep. 2008)		2007 (22. Juni 2007)		2005 (23. Mai 2005)		2004 (05. April 2004)		2002 (09. Dez. 2002)	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg
Kamerun		n.n.	n.n.	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	n.n.	n.n.
Kasachstan		Dieldrin 0,46	0,46	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
Mali		Dieldrin 0,24	0,24	n.n.	n.n.								
Nigeria		-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-
Pakistan		Dieldrin 0,13	0,13	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal		-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-
Simbabwe		Esfenvalerat/ Fenvalerat 0,05	0,05	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Sudan	Acala	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-
	Barakat	Dieldrin 0,15	0,15	n.n.	n.n.								
Syrien		-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Tansania		Dieldrin 0,08	0,08	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	rgd.	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
Tschad		Dieldrin 0,07 Profenophos 0,07	0,14	n.n.	n.n.								
Türkei	LS	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eastern rg.	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	Southeast rg.	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 2001 bis 2010**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg): I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
		2009 (28. Dez. 2009)		2008 (25. Sep. 2008)		2007 (22. Juni 2007)		2005 (23. Mai 2005)		2004 (05. April 2004)		2002 (09. Dez. 2002)	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg										
USA	Calif. Acala	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
	Calif. Pima	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	n.n.	n.n.
	El Paso Pima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
	Mem./Eastern	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-
	Pima	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	SJV Calif.	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Usbekistan		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
<b>Hinweise:</b>	<p>Die nicht im Oeko-Tex® Standard 100 gelisteten Pestizide sind bei der Bildung der Summengrenzwerte nach Oeko-Tex® Standard 100 nicht zu berücksichtigen. Diese werden jedoch, sofern eines dieser Pestizide nachgewiesen wurde, in der Ergebnistabelle speziell ausgewiesen.</p> <p>Die Trennung der nachfolgend aufgelisteten Substanzen und ihre quantitative Bestimmung wurde mittels Lösungsmittelextraktion und Gaschromatographie mit Massendetektor (GC/MS) bzw. Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Massendetektor (LC/MS) durchgeführt.</p>												
<b>2005-2011:</b>	<p>In die Prüfung wurden folgende Substanzen einbezogen:</p> <p>Aldrin, Azinophosethyl, Azinophosmethyl, Bromophosethyl, Camphechlor (Toxaphen), Captafol, Carbaryl, Chlorbenzilat, Chlordane, Chlordimeform, Chlorphenvinphos, Coumaphos, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, DEF, Deltamethrin, Diazinon, Dichlorprop, Dicrothophos, Dieldrin, Dimethoat, Dinoseb, Dinosebacetat, Endosulfan 1, Endosulfan 2, Endrin, Esfenvalerat, Fenvalerat, Heptachlor, cis-Heptachlorepoxyd, trans-Heptachlorepoxyd, Hexachlorbenzol, Hexachlorcyclohexan <math>\alpha</math>-, Hexachlorcyclohexan <math>\beta</math>-, Hexachlorcyclohexan <math>\delta</math>-, Isodrin, Kelevan, Kepon, <math>\gamma</math>-Lindan (Hexachlorcyclohexan), Malathion, MCPA, MCPB, Mecoprop, Methamidophos, Methoxychlor, Mirex, Monocrotophos, Parathionethyl, Parathionmethyl, Permethrin, Perthan, Phosdrin/Mevinphos, Phosphamidon, Profenophos, Propethamphos, Quinalphos, Strobilan, Telodrin, Trifluralin, 2,4-D, 2,4,5-T.</p> <p>Nachweisgrenze: Toxaphen 0,05 mg/kg; andere Pestizide 0,01 mg/kg.</p>												



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex<sup>®</sup> Standard 100

## Analysezeitraum 1991 bis 2000

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 1991 bis 2000**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg): I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
		2000 [09. Nov. 2000]		1998 [26. Feb. 1998]		1996 [30. Okt. 1996]		1993 [10. Jan. 1993]		1992 [13. Nov. 1992]		1991 [28. Nov. 1991]	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg	nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg
Ägypten		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinien		DDT 0,034	0,0340	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,002	0,0020	Lindan 0,004	0,0040
Australien		-	-	-	-	-	-	DDT 0,031 Lindan 0,002	0,0330	-	-	-	-
Benin		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso		-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	Acala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,002	0,002
Elfenbeinküste		-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	n.n.	n.n.	-	-
Griechenland		-	-	-	-	-	-	-	-	DDT 0,037 Lindan 0,005	0,0420	-	-
Israel		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,006	0,0060	-	-
	Acala	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pima	-	-	DEF 0,008	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-
Kamerun		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali		DDT 0,048 Lindan 0,028	0,0760	HCH 0,077 Lindan 0,250	0,3270	n.n.	n.n.	DDT 0,014 Lindan 0,002 Dieldrin 0,015	0,0310	-	-	-	-
Mexiko	Juarez Ac	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
	Mante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.
Paraguay		-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	DDT 0,041 Lindan 0,002	0,0430	-	-

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE



**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 1991 bis 2000**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg): I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
		2000 [09. Nov. 2000]		1998 [26. Feb. 1998]		1996 [30. Okt. 1996]		1993 [10. Jan. 1993]		1992 [13. Nov. 1992]		1991 [28. Nov. 1991]	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg										
Peru	del Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DDT 0,009 Lindan 0,003	0,0120
	Pima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DDT 0,075 Lindan 0,002	0,0770
Senegal		-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	Albar	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Lindan 0,005	0,0050	-	-	-	-	-	-
	Delm. Rgd	-	-	-	-	-	-	DDT 0,019	0,0190	-	-	DDT 0,008 Lindan 0,003	0,0110
Sudan	Barakat	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acala	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gezira	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rahad Acala	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,001	0,0010	-	-	-	-
	Shambat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,002	0,0020
Syrien		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,003	0,0030	-	-
Tadschikistan	ELS rgd.	-	-	-	-	-	-	DDT 0,046	0,0460	-	-	-	-
Togo		n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschad		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	-	-	Lindan 0,002	0,0020	-	-
Türkei	rgd	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	DDT 0,027 Lindan 0,004	0,0310	Lindan 0,004	0,0040
	Hatay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,003	0,0030

# RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

**Pestizide<sup>1</sup>** gemäß Oeko-Tex® Standard 100

**Analysezeitraum 1991 bis 2000**

**Produktklassen + Grenzwert (mg/kg): I = 0,5 / II-IV = 1,0**

Provenienz	Varietät	Jahr der Analyse											
		2000 [09. Nov. 2000]		1998 [26. Feb. 1998]		1996 [30. Okt. 1996]		1993 [10. Jan. 1993]		1992 [13. Nov. 1992]		1991 [28. Nov. 1991]	
		nachgewiesene Pestizide mg/kg	Summe mg/kg										
Turkmenistan		-	-	DDT 0,0013 DEF 0,006	0,0073	HCH 0,005 Lindan 0,016	0,0210	-	-	n.n.	n.n.	-	-
	ELS rgd.	-	-	-	-	-	-	DDT 0,059	0,0590	-	-	-	-
USA	Arizona	-	-	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,0008	0,0008	-	-
	California	-	-	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,0006	0,0006	-	-
	MOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lindan 0,004	0,0040
	Pima	n.n.	n.n.	DDT 0,350 DEF 0,010	0,360	n.n.	n.n.	-	-	Lindan 0,007	0,0070	Lindan 0,005	0,0050
	El Paso/Texas	n.n.	n.n.	DDT 0,064	0,064	n.n.	n.n.	-	-	DDT 0,0008 Lindan 0,0007	0,0015	-	-
Usbekistan		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Lindan 0,005	0,005	-	-	Lindan 0,004	0,0040	-	-
	ELS rgd	-	-	-	-	-	-	n.n.	n.n.	-	-	-	-
<b>Hinweise:</b>	<p>Die nicht im Oeko-Tex® Standard 100 gelisteten Pestizide sind bei der Bildung der Summengrenzwerte nach Oeko-Tex® Standard 100 nicht zu berücksichtigen. Diese werden jedoch, sofern eines dieser Pestizide nachgewiesen wurde, in der Ergebnistabelle speziell ausgewiesen.</p> <p>Die Trennung der Substanzen und ihre quantitative Bestimmung wurde mittels Lösungsmittelextraktion und Gaschromatographie mit Massendetektor (GC/MS) bzw. Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Massendetektor (LC/MS) durchgeführt.</p> <p>Nachweisgrenze: Toxaphen 0,05 mg/kg; andere Pestizide 0,01 mg/kg.</p>												