

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen vom 18. September 2015

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in mg/kg	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0°	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0°/50,0°	1,0/4,0	0,02/0,02
Brasilien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Burkina Faso	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
China	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Griechenland	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kasachstan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Mali	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Pakistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Spanien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tadschikistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tschad	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
USA Pima	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Usbekistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV; °keine Anforderungen für Zubehöre aus anorganischen Materialien
Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen vom 26. Juni 2013

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in mg/kg	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0°	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0°/50,0°	1,0/4,0	0,02/0,02
Ägypten Giza 88	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Brasilien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Burkina Faso	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Griechenland	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Israel Acalpi	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Israel Pima	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kasachstan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Pakistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Spanien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Sudan Barakat	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tadschikistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tschad	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
USA	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
USA Pima	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV; °keine Anforderungen für Zubehöre aus anorganischen Materialien
Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2011

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0°	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0°/50,0°	1,0/4,0	0,02/0,02
Ägypten Giza 88	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Argentinien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Benin	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Brasilien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Griechenland	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Israel Pima Organic	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kamerun	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kasachstan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kirgisistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Pakistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Spanien ELS	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Sudan Barakat	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tschad	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
USA	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,13	< 0,01
Usbekistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV; °keine Anforderungen für Zubehöre aus anorganischen Materialien
Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2009

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0°	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0°/50,0°	1,0/4,0	0,02/0,02
Ägypten Giza 88	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Brasilien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Burkina Faso	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kamerun	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Griechenland	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Israel	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kasachstan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Mali	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Pakistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Sudan Barakat	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tanzania	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tschad	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
USA Pima	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Usbekistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Zimbabwe	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV; °keine Anforderungen für Zubehöre aus anorganischen Materialien
Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2008

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0°	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0°/50,0°	1,0/4,0	0,02/0,02
Ägypten Giza 86	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Brasilien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Burkina Faso	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
China ELS	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien MCU-5	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien S-6	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Israel Acala	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Kasachstan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Mali	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Pakistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Sudan Barakat	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tanzania	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tschad	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Türkei LS	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,11	< 0,10	< 4,00	0,15	< 0,01
USA California SJV	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Usbekistan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV; °keine Anforderungen für Zubehöre aus anorganischen Materialien
Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2007

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0/50,0	1,0/4,0	0,02/0,02
Brasil Mato Grosso	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Griechenland	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,12	< 0,01
Indien Mech 1	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien Organic	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Indien S-6	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Israel Acala	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,11	< 0,01
Kasachstan	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,12	< 0,01
Mali	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Sudan Barakat	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Syrien	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,12	< 0,01
Tansania rollerg.	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
Tschad	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,10	< 0,01
USA California Acala	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01
USA California Pima	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	0,11	< 0,01
Zimbabwe	< 4,00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,10	< 0,10	< 4,00	< 0,10	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV

Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2005

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0/50,0	1,0/4,0	0,02/0,02
Benin	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Brasil Mato Grosso	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Israel Acala	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Israel Pima	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Kamerun	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Mali	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Nigeria	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Senegal	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Sudan Acala	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Sudan Barakat	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Tschad	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Türkei Southeast rgd	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
USA California Pima	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
USA Memphis/Eastern	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01
Zimbabwe	< 4,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 4,0	< 0,1	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV

Die Extraktion erfolgte mit künstlich saurer Schweißlösung; die anschließende quantitative Bestimmung der extrahierten Schwermetalle mit ICP-MS oder AAS.

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2004

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0/50,0	1,0/4,0	0,02/0,02
Ägypten Giza 70	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Ägypten Giza 86	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Benin	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	0,12	< 0,01
Brasil Mato Grosso	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Griechenland	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Israel Pima	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Israel Acala	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	0,13	< 0,01
Mali	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Senegal	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Sudan Barakat	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Tschad	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Türkei Eastern rgd	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
USA Pima	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Usbekistan	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01
Zimbabwe	< 5	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	< 5	< 0,1	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE



Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen 2002

Provenienz	Antimon	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Produktklasse	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV	I/II-IV
Grenzwerte in ppm	30,0/30,0*	0,2/1,0	0,2/1,0	0,1/0,1	1,0/2,0	1,0/4,0	25,0/50,0	1,0/4,0	0,02/0,02
Ägypten Giza 86	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,55	< 0,1	< 0,01
Ägypten Giza 88	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,38	< 0,1	< 0,01
Benin	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,63	< 0,1	< 0,01
Brasil Mato Grosso	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,56	< 0,1	< 0,01
Israel Pima	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,28	< 0,1	< 0,01
Kamerun	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,56	< 0,1	< 0,01
Mali	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,50	< 0,1	< 0,01
Sudan Barakat	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,35	< 0,1	< 0,01
Syrien	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,63	< 0,1	< 0,01
Tschad	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	1,37	< 0,1	< 0,01
USA California SJV	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,13	< 0,1	< 0,01
USA California Pima	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	0,35	< 0,1	0,44	< 0,1	< 0,01
USA El Paso Pima	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,65	< 0,1	< 0,01
Usbekistan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,64	< 0,1	< 0,01
Zimbabwe	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,1	0,30	< 0,1	< 0,01

* keine Anforderungen für Oeko-Tex® Standard 100 - Produktklasse IV

RÜCKSTANDSANALYSE VON ROHBAUMWOLLE

Schwermetalle, gemäß Oeko-Tex® Standard 100

Untersuchungen vom 26. Februar 1998

Provenienz	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Chrom VI	Kobalt	Kupfer	Nickel	Quecksilber
Tschad	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
USA El Paso 1517	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Untersuchungen vom 24. November 1992									
Argentinien	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Elfenbeinküste	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Griechenland	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Israel	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Paraguay	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Syrien	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Tschad	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Türkei	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Turkmenistan	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	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.	n.n.
n.n.: nicht nachweisbar									