



CTL[®] GmbH

CHEMISCH-TECHNOLOGISCHES LABORATORIUM

CTL[®] GmbH | Chemisch-Technologisches Laboratorium
Krackser Straße 12 | 33659 Bielefeld | Germany

Hoppediz Babytragetücher
Frau Baetzen
Zum Scheider Feld 10
51467 Bergisch Gladbach

Bettina Kaiser

[fon] +49 521 400 82 89 17

[fax] +49 521 446 51 52

[mail] logistikT@ctl-bielefeld.de

[Auftragsdatum] 29.07.2013

[Lieferdatum] 30.07.2013

[Datum] 26.08.2013

CTL[®]-Nr.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11062-01-00

Prüfbericht

nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet

[Ansprechpartner] Frau Baetzen
[Material] Baumwollstoffe für Tragetücher
[Dessin/Farbe] Kapstadt schwarz, Montreal blau-gestreift
[Prüfumfang] Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller und Speichel-/Schweißechtheit lt. Kundenwunsch

▶ 1/5

[DE] Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

[GB] The denoted results are only valid for the tested sample. Without our written consent no single part of this report is allowed to be forwarded to third parties.

[F] Le resultat des examens se réfère uniquement aux objets testés. Sans autorisation écrite, le résultat des examens ne doit pas être partiellement reproduit.

[NL] De testresultaten hebben uitsluitend betrekking op de testobjecten. Zonder schriftelijke toestemming mag het testrapport niet in uittreksel worden vermenigvuldigd.

Bank Sparkasse Gütersloh
Kontonummer 400 53 45
BLZ 478 500 65
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Gerald Prior
Sitz der Gesellschaft Bielefeld
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0
[fax] +49 521 446 51 52
[mail] info@ctl-bielefeld.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net

**wir helfen, beraten und prüfen**CTL[®]-Nr.

[Material]

Baumwollstoff für Tragetücher

[Dessin/Farbe]

siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Dessin/Farbe	Prüfergebnis
Optische Aufheller*	Prüfung im UV- Licht	Kapstadt/schwarz	nicht nachweisbar
		Montreal/blau-gestreift	nicht nachweisbar

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Dessin/Farbe	Prüfergebnis
Formaldehyd qualitativer Nachweis	SOP 4192 Nachweis mit Carbazol/ Schwefelsäure	Kapstadt/schwarz	nicht nachweisbar MP aus Dessin Kapstadt + Montreal
		Montreal/blau-gestreift	

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Dessin/Farbe	Prüfergebnis (Note)
Speichel- / Schweißsimulanz	DIN 53160-1,2	Kapstadt/schwarz	schwarz echt, 5 hellbraun echt, 5
		Montreal/blau-gestreift	blau echt, 5 marine echt, 5 creme echt, 5

Prüfung	Prüfvorschrift /Prüfmethode	Anforderung	Dessin/Farbe	Prüfergebnis
MAK-Amine Azofarbstoffe BG: < 5 mg/kg**	DIN EN 14362/1,3	≤ 30 mg/kg gesetzlicher Grenzwert	Kapstadt/schwarz	schwarz - nicht nachweisbar hellbraun - nicht nachweisbar
			Montreal/blau-gestreift	dunkelblau - nicht nachweisbar blau - nicht nachweisbar

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank Sparkasse Gütersloh
Kontonummer 400 53 45
BLZ 478 500 65
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Gerald Prior
Sitz der Gesellschaft Bielefeld
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0
[fax] +49 521 400 82 89 29
[mail] info@ctl-bielefeld.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net



wir helfen, beraten und prüfen

CTL[®]-Nr.

[Material]

Baumwollstoff für Tragetücher

[Dessin/Farbe]

siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift /Prüfmethode	Anforderung	Dessin/Farbe	Prüfergebnis
AOX-Nachweis* (halogenorganische Verbindungen) BG: 0,5 mg/kg	DIN EN ISO 9562	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg	Kapstadt/schwarz	nicht nachweisbar MP aus Dessin Kapstadt + Montreal
		Richtwert	Montreal/blau-gestreift	

Prüfung	Prüfvorschrift /Prüfmethode	Anforderung	Dessin/Farbe	Prüfergebnis
Pestizide* BG: siehe Anlage	Extraktion, Aufbereitung DFG Methode S19 Analyse GC/ECD, NP-FID, HPLC	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg	Kapstadt/schwarz	nicht nachweisbar MP aus Dessin Kapstadt + Montreal
		Richtwert (Baby)	Montreal/blau-gestreift	

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG:	SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode	Richtwert nach iVN	Baumwollstoff, Dessin Kapstadt/ schwarz
Antimon Sb	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Arsen As	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Blei Pb	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Cadmium Cd	0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Chrom Cr	1,0 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 1 mg/kg
Kobalt Co	1,0 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 1 mg/kg
Kupfer Cu	2,0 mg/kg	≤ 25 mg/kg	< 2 mg/kg
Nickel Ni	0,2 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	0,4 mg/kg
Quecksilber Hg	0,02 mg/kg	≤ 0,02 mg/kg	< 0,02 mg/kg
Selen Se	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Zinn Sn	2,0 mg/kg	≤ 2,0 mg/kg	< 2,0 mg/kg

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank Sparkasse Gütersloh
Kontonummer 400 53 45
BLZ 478 500 65
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
Dr. rer. nat. Gerald Prior
Geschäftsführer
Sitz der Gesellschaft Bielefeld
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0
[fax] +49 521 400 82 89 29
[mail] info@ctl-bielefeld.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net

**wir helfen, beraten und prüfen**CTL[®]-Nr.

[Material]

Baumwollstoff für Tragetücher

[Dessin/Farbe]

siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG:	SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode	Richtwert nach iVN	Baumwollstoff Dessin Montreal/ blau-gestreift
Antimon Sb	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Arsen As	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Blei Pb	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Cadmium Cd	0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Chrom Cr	1,0 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 1 mg/kg
Kobalt Co	1,0 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 1 mg/kg
Kupfer Cu	2,0 mg/kg	≤ 25 mg/kg	4 mg/kg
Nickel Ni	0,2 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Quecksilber Hg	0,02 mg/kg	≤ 0,02 mg/kg	< 0,02 mg/kg
Selen Se	0,2 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,2 mg/kg
Zinn Sn	2,0 mg/kg	≤ 2,0 mg/kg	< 2,0 mg/kg

Anmerkungen:

Die Bewertung der Echtheitsprüfungen erfolgt unter den in der Norm festgelegten Bedingungen mittels Graumaßstab (Lichteinheit mittels Blaumaßstab), wobei Note 5 die beste Note darstellt und Note 1 die schlechteste. Eine unterstrichene Benotung zeigt immer die Tendenz der Gesamtnote der Prüfung an. Von der Norm abweichende Bedingungen (z.B. andere Lichtquelle) können zu deutlichen Abweichungen einer Note führen.

**** Anmerkung zur Prüfung auf Amine:**

Bestimmungsgrenze lt. Kundenwunsch.

Mit freundlichen Grüßen

CTL[®] GmbH Bielefeld

i. A. Bettina Kaiser

Anlagen

Prüfumfang Pestizide

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank Sparkasse Gütersloh
Kontonummer 400 53 45
BLZ 478 500 65
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Gerald Prior
Sitz der Gesellschaft Bielefeld
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0
[fax] +49 521 400 82 89 29
[mail] info@ctl-bielefeld.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net

**wir helfen, beraten und prüfen**CTL[®]-Nr.

[Material]

Baumwollstoff für Tragetücher

[Dessin/Farbe]

siehe Tabelle

Prüfsubstanz	Bestimmungsgrenze (mg/kg)
2,4,5-T	0,1
2,4-D	0,1
Azinphos-ethyl	0,05
Azinphos-methyl	0,05
Aldrin	0,01
Bromophos-ethyl	0,01
Captafol	0,01
Carbaryl	0,1
Chlordane	0,01
Chlordimeform	0,1
Chlorfenvinphos	0,01
Coumaphos	0,05
Cyfluthrin	0,1
Cyhalothrin	0,1
Cypermethrin	0,1
DEF	0,01
Deltamethrin	0,1
DDD	0,01
DDE	0,01
DDT	0,01
Diazinon	0,01
Dichlorprop	0,1
Dicrotophos	0,05
Dieldrin	0,01
Dimethoat	0,05
Dinoseb und Salze	0,1
α-Endosulfan	0,01
β-Endosulfan	0,01
Endrin	0,01
Esfenvalerat	0,1
Fenvalerat	0,1
Heptachlor	0,01
Heptachlorepoxyd	0,01
Hexachlorbenzol (HCB)	0,01
α-HCH	0,01
β-HCH	0,01
δ-HCH	0,01
γ-HCH	0,01
Malathion	0,01
MCPA	0,1
MCPB	0,1
Mecoprop	0,1
Methamidophos	0,05
Methoxychlor	0,01
Mirex	0,01
Monocrotophos	0,05
Parathion-ethyl	0,01
Parathion-methyl	0,01
Phosdrin	0,05
Profenofos	0,01
Propetamphos	0,01
Quinalphos	0,01
Toxaphen	0,1
Trifluralin	0,01

▶ 5/5

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe, RVS = Reißverschluss

Bank Sparkasse Gütersloh
Kontonummer 400 53 45
BLZ 478 500 65
SWIFT/BIG WELADED 1 GTL
IBAN DE 87 47850065 000 4005345

Anschrift Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Gerald Prior
Sitz der Gesellschaft Bielefeld
Registergericht AG Bielefeld, HRB 35-412
USt-IdNr. DE 176 26 5000

[fon] +49 521 400 82 89 0
[fax] +49 521 400 82 89 29
[mail] info@ctl-bielefeld.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net