



CTL<sup>®</sup> GmbH | Chemisch-Technologisches Laboratorium  
Krackser Straße 12 | 33659 Bielefeld | Germany

Hoppediz Babytragetücher  
Frau Dolberg  
Zum Scheider Feld 17  
51467 Bergisch Gladbach

Marion Hahn

[fon] +49 521 400 82 89 13

[fax] +49 521 400 82 89 29

[mail] [logistikA@ctl-bielefeld.de](mailto:logistikA@ctl-bielefeld.de)

[Auftragsdatum] 25.05.2011

[Lieferdatum] 26.05.2011

[Datum] 02.09.2011

CTL<sup>®</sup>-Nr.

## Prüfbericht

[Ansprechpartner] Frau Dolberg  
[Material] 4 Reißverschlüsse (PES), 4 Paspelbänder (Nylon)  
[Farben/Bezeichnung] siehe Tabellen auf den Folgeseiten  
[Prüfumfang] Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller und Speichel-/Schweißechtheit lt. Kundenwunsch

[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] +49 521 400 82 89 29  
[mail] [info@ctl-bielefeld.de](mailto:info@ctl-bielefeld.de)  
[Homepages] [ctl-bielefeld.de](http://ctl-bielefeld.de)  
[ctl-tattoo.net](http://ctl-tattoo.net)  
[ctl-pmu.net](http://ctl-pmu.net)



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>Optische Aufheller</b>	Prüfung im UV- Licht	Reißverschluss / grau	nicht nachweisbar
		Reißverschluss / rosé	nicht nachweisbar
		Reißverschluss / blau	nicht nachweisbar
		Reißverschluss / türkis	nicht nachweisbar
		Paspelband / grau	nicht nachweisbar
		Paspelband / rosé	nicht nachweisbar
		Paspelband / blau	nicht nachweisbar
		Paspelband / türkis	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<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>Formaldehyd</b> qualitativer Nachweis	Tüpfeltest mit Carbazol/ Schwefelsäure	Reißverschluss / grau	nicht nachweisbar
		Reißverschluss / rosé	nicht nachweisbar
		Reißverschluss / blau	nicht nachweisbar
		Reißverschluss / türkis	nicht nachweisbar
		Paspelband / grau	nicht nachweisbar
		Paspelband / rosé	nicht nachweisbar
		Paspelband / blau	nicht nachweisbar
		Paspelband / türkis	nicht nachweisbar



wir helfen, beraten und prüfen

CTL<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis ( Note )
<b>Speichel- / Schweißsimulanz</b>	DIN V 53160-1,2 § 64 LFGB, B 82.10-1,2	Reißverschluss / grau	echt, 5
		Reißverschluss / rosé	echt, 5
		Reißverschluss / blau	echt, 5
		Reißverschluss / türkis	echt, 5
		Paspelband / grau	echt, 5
		Paspelband / rosé	echt, 5
		Paspelband / blau	echt, 5
		Paspelband / türkis	3-4

Anmerkungen:

Die Bewertung der Echtheitsprüfungen erfolgte mittels Graumaßstab, wobei Note 5 die beste Note darstellt und Note 1 die schlechteste. Eine unterstrichene Benotung zeigt immer die Tendenz der Gesamtnote der Prüfung an.

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<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
<b>MAK-Amine</b> Azofarbstoffe BG: 5 mg/kg	EN 14362-1/2 § 64 LFGB, B 82.02-2, 4, 9	≤ 30 mg/kg gesetzlicher Grenzwert	Reißverschluss / grau	nicht nachweisbar
			Reißverschluss / rosé	nicht nachweisbar
			Reißverschluss / blau	nicht nachweisbar
			Reißverschluss / türkis	nicht nachweisbar
			Paspelband / grau	nicht nachweisbar
			Paspelband / rosé	nicht nachweisbar
			Paspelband / blau	nicht nachweisbar
			Paspelband / türkis	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<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift / Prüfmethode	Anforderung	Bezeichnung/Farbe	Prüfresultat
<b>AOX-Nachweis</b> (halogenorganische Verbindungen) BG: 0,5 mg/kg	DIN EN ISO 9562	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg  Richtwert	Reißverschluss / grau	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss / rosé	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss / blau	nicht nachweisbar MP
			Reißverschluss / türkis	nicht nachweisbar MP
			Paspelband / grau	nicht nachweisbar MP
			Paspelband / rosé	nicht nachweisbar MP
			Paspelband / blau	nicht nachweisbar MP
			Paspelband / türkis	nicht nachweisbar MP

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<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
<b>Schwermetalle</b> Extraktion in saurer Schweißlösung  BG:	DIN ISO 105-E04, Analyse mittels AAS-GTA, z.T. Hydridmethode	Richtwert (Baby)	MP aus Nr. 1-4
Antimon Sb	0,25 mg/kg	≤ 30,0 mg/kg	< 0,25 mg/kg
Arsen As	0,1 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Blei Pb	0,1 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Cadmium Cd	0,01 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg	< 0,01 mg/kg
Chrom Cr	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Kobalt Co	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Kupfer Cu	0,1 mg/kg	≤ 25,0 mg/kg	1 mg/kg
Nickel Ni	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Quecksilber Hg	0,01 mg/kg	≤ 0,02 mg/kg	< 0,01 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  
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.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle Seite 7

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis
<b>Schwermetalle</b> Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Analyse mittels AAS-GTA, z.T. Hydridmethode	Richtwert (Baby)	MP aus Nr. 5-8
BG:			
Antimon Sb	0,25 mg/kg	≤ 30,0 mg/kg	< 0,25 mg/kg
Arsen As	0,1 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Blei Pb	0,1 mg/kg	≤ 0,2 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Cadmium Cd	0,01 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg	< 0,01 mg/kg
Chrom Cr	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Kobalt Co	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Kupfer Cu	0,1 mg/kg	≤ 25,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Nickel Ni	0,1 mg/kg	≤ 1,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Quecksilber Hg	0,01 mg/kg	≤ 0,02 mg/kg	< 0,01 mg/kg

Mit freundlichen Grüßen

CTL® GmbH Bielefeld

i. A. Marion Hahn

Anlagen

Karten der Echtheitsprüfungen

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<sup>®</sup>-Nr.

[Materialbezeichnung] RSV, Paspelbänder, Etiketten

[Farben/Bezeichnung] 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

▶ 9/9

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