



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

Hoppediz Babytragetücher
Frau Schröder
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

[Auftragsdatum] 23.08.2010

[Lieferdatum] 24.08.2010

[Datum] 12.11.2010

CTL®-Nr.

Prüfbericht

[Ansprechpartner] Frau Schröder
[Material] Materialmuster Fleece
[Prüfumfang] Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller und Speichel-/Schweißsechtheit

[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
[Homepages] ctl-bielefeld.de
ctl-tattoo.net
ctl-pmu.net



wir helfen, beraten und prüfen

CTL[®]-Nr.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
 [Material] diverse, siehe Tabelle
 [Farbe] diverse, siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Material	Farbe	Prüfergebnis
Optische Aufheller	Prüfung im UV-Licht	Garn	beere	negativ
		Garn	sand	negativ
		Garn	rot	negativ
		Garn	eisblau	negativ
		Garn	anthrazit	negativ
		Garn	schwarz	negativ
		Reißverschluss	beere	negativ
		Reißverschluss	sand	negativ
		Reißverschluss	rot	negativ
		Reißverschluss	eisblau	negativ
		Reißverschluss	anthrazit	negativ
		Gummiband	weiß	negativ
		Gummiband	schwarz	negativ
		Gummiband,	schwarz	negativ
		Gurtband	schwarz	negativ
		Gurtband	sand	negativ
		Etikett, Größe	weiß/blau	positiv
		Etikett Waschanl.	weiß/blau	positiv
		Stoff	beere	negativ
		Stoff	sand	negativ
Stoff	rot	negativ		
Stoff	eisblau	negativ		
Stoff	anthrazit	negativ		

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] **Materialmuster Fleece**
[Material] diverse, siehe Tabelle
[Farbe] diverse, siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Material	Farbe	Prüfergebnis
Formaldehyd qualitativer Nachweis	Tüpfeltest mit Carbazol/ Schwefelsäure	Stoff	beere	negativ
		Stoff	sand	negativ
		Stoff	rot	negativ
		Stoff	eisblau	negativ
		Stoff	anthrazit	negativ

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
[Material] diverse, siehe Tabelle
[Farbe] diverse, siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Material	Farbe	Prüfergebnis (Note)
Speichel- / Schweißsimulanz	DIN V 53160-1,2 § 64 LFGB, B 82.10-1,2	Garn	beere	5
		Garn	sand	5
		Garn	rot	4
		Garn	eisblau	5
		Garn	anthrazit	5
		Garn	schwarz	5
		Gummiband	schwarz	5
		Stoff	beere	5
		Stoff	sand	5
		Stoff	rot	5
		Stoff	eisblau	5
		Stoff	anthrazit	5

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
 [Material] diverse, siehe Tabelle
 [Farbe] diverse, siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Material	Farbe	Prüfergebnis
MAK-Amine Azofarbstoffe BG: 5 mg/kg	EN 14362-1/2 § 64 LFGB, B 82.02-2, 4 u. 9	≤ 30 mg/kg gesetzlicher GW	Garn	beere	nicht nachweisbar (MP)
			Garn	sand	
			Garn	rot	
			Garn	eisblau	
			Garn	anthrazit	
			Garn	schwarz	
			Reißverschluss	beere	nicht nachweisbar (MP)
			Reißverschluss	sand	
			Reißverschluss	rot	
			Reißverschluss	eisblau	
			Reißverschluss	anthrazit	
			Gummiband	schwarz	nicht nachweisbar (MP)
			Gummiband,	schwarz	nicht nachweisbar (MP)
			Druckknopf	sand	nicht nachweisbar (MP)
			Gurtband	schwarz	nicht nachweisbar (MP)
			Etikett, Größe	weiß/blau	
			Etikett Waschanl.	weiß/blau	nicht nachweisbar (MP)
			Stoff	beere	
			Stoff	sand	
			Stoff	rot	
Stoff	eisblau				
Stoff	anthrazit				

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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 Bielefeld
 Sitz der Gesellschaft AG Bielefeld, HRB 35-412
 Registergericht DE 176 26 5000
 USt-IdNr.

[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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
 [Material] diverse, siehe Tabelle
 [Farbe] diverse, siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift / Prüfmethode	Anforderung	Material	Farbe	Prüfergebnis
AOX-Nachweis (halogenorganische Verbindungen) BG: 0,5 mg/kg	DIN EN ISO 9562	≤ 0,5 mg/kg Richtwert	Reißverschluss	beere	nicht nachweisbar (MP)
			Reißverschluss	sand	
			Reißverschluss	rot	
			Reißverschluss	eisblau	
			Reißverschluss	anthrazit	
		Stoff	beere	nicht nachweisbar (MP)	
		Stoff	sand		
		Stoff	rot		
		Stoff	eisblau		
		Stoff	anthrazit		

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
[Material] diverse, siehe Tabelle
[Farbe] diverse, siehe Tabelle

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung	Material	Farbe	Prüfergebnis
Pestizide BG:als Summe: < 1,0 mg/kg	Extraktion, Aufbereitung DFG Methode S19 Analyse GC/ ECD,NP- FID,HPLC	≤ 1,0 mg/kg Richtwert	Stoff	beere	nicht nachweisbar (MP)
			Stoff	sand	
			Stoff	rot	
			Stoff	eisblau	nicht nachweisbar (MP)
			Stoff	anthrazit	

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
 [Material] diverse, siehe Tabellen
 [Farbe] -

MP Garn beere, sand, rot, eisblau, anthrazit, schwarz

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung		Prüfergebnis	
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Bestimmung gem. DIN EN ISO 17294-2	Richtwert mg/kg			
		Baby	hautnah		
	BG:0,25	Antimon_Sb	30,0	30,0	< 0,25 mg/kg
	0,1	Arsen_AS	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Blei_Pb	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,01	Cadmium_Cd	0,1	0,1	< 0,01 mg/kg
	0,1	Chrom_Cr	1,0	2,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kobalt_Co	1,0	4,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kupfer-Cu	25,0	50,0	0,1 mg/kg
	0,1	Nickel-Ni	1,0	4,0	0,2 mg/kg
0,01	Quecksilber_Hg	0,02	0,02	< 0,01 mg/kg	

MP aus Reißverschluss beere + eisblau, Gurtband schwarz

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung		Prüfergebnis	
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Bestimmung gem. DIN EN ISO 17294-2	Richtwert mg/kg			
		Baby	hautnah		
	BG:0,25	Antimon_Sb	30,0	30,0	< 0,25 mg/kg
	0,1	Arsen_AS	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Blei_Pb	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,01	Cadmium_Cd	0,1	0,1	0,09 mg/kg
	0,1	Chrom_Cr	1,0	2,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kobalt_Co	1,0	4,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kupfer-Cu	25,0	50,0	1,4 mg/kg
	0,1	Nickel-Ni	1,0	4,0	0,1 mg/kg
0,01	Quecksilber_Hg	0,02	0,02	< 0,01 mg/kg	

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
[Material] diverse, siehe Tabellen
[Farbe] -

MP aus Gummiband weiß, Gummiband schwarz

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung		Prüfergebnis	
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Bestimmung gem. DIN EN ISO 17294-2	Richtwert mg/kg			
		Baby	hautnah		
	BG:0,25	Antimon_Sb	30,0	30,0	0,5 mg/kg
	0,1	Arsen_AS	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Blei_Pb	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,01	Cadmium_Cd	0,1	0,1	< 0,01 mg/kg
	0,1	Chrom_Cr	1,0	2,0	0,1 mg/kg
	0,1	Kobalt_Co	1,0	4,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kupfer-Cu	25,0	50,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Nickel-Ni	1,0	4,0	< 0,1 mg/kg
0,01	Quecksilber_Hg	0,02	0,02	< 0,01 mg/kg	

MP aus Stoff beere, sand, rot, eisblau, anthrazit

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung		Prüfergebnis	
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung	DIN ISO 105-E04, Bestimmung gem. DIN EN ISO 17294-2	Richtwert mg/kg			
		Baby	hautnah		
	BG:0,25	Antimon_Sb	30,0	30,0	< 0,25 mg/kg
	0,1	Arsen_AS	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Blei_Pb	0,2	1,0	< 0,1 mg/kg
	0,01	Cadmium_Cd	0,1	0,1	< 0,01 mg/kg
	0,1	Chrom_Cr	1,0	2,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kobalt_Co	1,0	4,0	< 0,1 mg/kg
	0,1	Kupfer-Cu	25,0	50,0	0,2 mg/kg
	0,1	Nickel-Ni	1,0	4,0	< 0,1 mg/kg
0,01	Quecksilber_Hg	0,02	0,02	< 0,01 mg/kg	

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
[Material] diverse, siehe Tabellen
[Farbe] -

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung	Prüfergebnis Reißverschluss Zipper
Nickel in Bedarfsgegenständen, beschichtet BG: 0,5 µg/cm ² /Woche	DIN EN 1811 / DIN EN 12472 § 64 LFGB, B.82.02-6,7	≤ 0,5 µg/cm ² /Woche gesetzlicher Grenzwert	< 0,5 µg/cm ² /Woche

Anmerkungen:

Die Bewertung der Echtheitsprüfungen erfolgte mittels Graumaßstab/Gelbmaßstab (Lichtechtheit 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.

Mit freundlichen Grüßen

CTL[®] GmbH Bielefeld

i. A. Marion Hahn

Anlagen

Karten der Echtheitsprüfungen

Prüfumfang Pestizide



wir helfen, beraten und prüfen

CTL[®]-Nr.

[Artikelbezeichnung] Materialmuster Fleece
[Material] -
[Farbe] -

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

Legende: BG = Bestimmungsgrenze, MP = Mischprobe

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