



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

Hoppediz Babytragetücher
Frau Baetzen
Zum Scheider Feld 45
51467 Bergisch Gladbach

Marion Heyde
[fon] +49 521 400 82 89 13
[fax] +49 521 446 51 52
[mail] logistikA@ctl-bielefeld.de

[Auftragsdatum] 10.06.2014
[Lieferdatum] 11.06.2014
[Datum] 23.06.2014

CTL®-Nr.



Prüfbericht

nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet

[Ansprechpartner] Frau Baetzen
[Material] BW-Garne für Tragetuch Milano
[Farbe] schwarz, grau
[Prüfumfang] Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller, Speichel-/Schweißechtheit gemäß allgemeine Anforderungen der Produktklasse I

**Gesamtbeurteilung:
Anforderungen erfüllt.**

► 1/6

[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.

[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

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345



wir helfen, beraten und prüfen

CTL[®]-Nr.

[Artikelbezeichnung] BW-Garne für Tragetuch Milano

[Farbe] siehe Tabellen

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
Optische Aufheller*	Prüfung im UV-Licht	Baumwollgarn / schwarz	nicht nachweisbar
		Baumwollgarn / grau	nicht nachweisbar

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
Formaldehyd qualitativer Nachweis	SOP 4192 Nachweis mit Carbazol/Schwefelsäure	Baumwollgarn / schwarz	nicht nachweisbar MP
		Baumwollgarn / grau	

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis (Note)
Speichel- / Schweißsimulanz	DIN 53160-1,2	Baumwollgarn / schwarz	5, echt
		Baumwollgarn / grau	5, echt

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung lt. Kunde	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
MAK-Amine Azofarbstoffe BG: < 5 mg/kg**	DIN EN 14362/1,3	≤ 20 mg/kg	Baumwollgarn / schwarz	nicht nachweisbar MP
			Baumwollgarn / grau	

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe

[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

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345



wir helfen, beraten und prüfen

CTL®-Nr.

[Artikelbezeichnung] BW-Garne für Tragetuch Milano

[Farbe] siehe Tabellen

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung lt. Kunde	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
AOX-Nachweis* (halogen-organische Verbindungen) BG: 0,5 mg/kg	DIN EN ISO 9562	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg	Baumwollgarn / schwarz	nicht nachweisbar
			Baumwollgarn / grau	nicht nachweisbar

Prüfung	Prüfvorschrift/ Prüfmethode	Anforderung lt. Kunde	Bezeichnung/Farbe	Prüfergebnis
Pestizide * BG: 0,2 mg/kg Prüfumfang, siehe Anlage	Extraktion, Aufbereitung DFG Methode S19 Analyse GC/ECD, NP-FID, HPLC	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg (Baby)	Baumwollgarn / schwarz	nicht nachweisbar MP
			Baumwollgarn / grau	

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe

[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

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345



wir helfen, beraten und prüfen

CTL[®]-Nr.

[Artikelbezeichnung] BW-Garne für Tragetuch Milano

[Farbe] siehe Tabellen

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung lt. Kunde	Prüfergebnis
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG:	SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode		Fb. schwarz
Antimon Sb 0,2 mg/kg		≤ 30,0 mg/kg	Sb: < 0,2 mg/kg
Arsen As 0,2 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	As: < 0,2 mg/kg
Blei Pb 0,2 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	Pb: < 0,2 mg/kg
Cadmium Cd 0,1 mg/kg		≤ 0,1 mg/kg	Cd: < 0,1 mg/kg
Chrom Cr 1,0 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Cr: < 1 mg/kg
Kobalt Co 1,0 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Co: < 1 mg/kg
Kupfer Cu 2,0 mg/kg		≤ 25,0 mg/kg	Cu: < 2 mg/kg
Nickel Ni 0,2 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Ni: < 0,2 mg/kg
Quecksilber Hg 0,02 mg/kg		≤ 0,02 mg/kg	Hg: < 0,02 mg/kg
Selen Se 0,2 mg/kg		--	Se: < 0,2 mg/kg
Zinn Sn 1 mg/kg		--	Sn: < 1 mg/kg

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung lt. Kunde	Prüfergebnis
Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG:	SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode	Richtwert nach iVN	Fb. grau
Antimon Sb 0,2 mg/kg		≤ 30,0 mg/kg	Sb: < 0,2 mg/kg
Arsen As 0,2 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	As: < 0,2 mg/kg
Blei Pb 0,2 mg/kg		≤ 0,2 mg/kg	Pb: < 0,2 mg/kg
Cadmium Cd 0,1 mg/kg		≤ 0,1 mg/kg	Cd: < 0,1 mg/kg
Chrom Cr 1,0 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Cr: < 1 mg/kg
Kobalt Co 1,0 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Co: < 1 mg/kg
Kupfer Cu 2,0 mg/kg		≤ 25,0 mg/kg	Cu: 3 mg/kg
Nickel Ni 0,2 mg/kg		≤ 1,0 mg/kg	Ni: < 0,2 mg/kg
Quecksilber Hg 0,02 mg/kg		≤ 0,02 mg/kg	Hg: < 0,02 mg/kg
Selen Se 0,2 mg/kg		--	Se: < 0,2 mg/kg
Zinn Sn 1 mg/kg		--	Sn: < 1 mg/kg

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe

[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

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345



wir helfen, beraten und prüfen

CTL®-Nr.

[Artikelbezeichnung] BW-Garne für Tragetuch Milano
[Farbe] -----

Anmerkung zur Prüfung auf Azofarbstoffe:

** Abweichende Bestimmungsgrenze auf Kundenwunsch.

Mit freundlichen Grüßen

CTL® GmbH Bielefeld

Prüfleitung / Lab Manager

i. A. M. Heyde

i.A. B. Henkenjohann

Anlage

Prüfumfang Pestizide

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe

[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

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345



wir helfen, beraten und prüfen

CTL®-Nr.

[Artikelbezeichnung] BW-Garne für Tragetuch Milano

[Farbe] -----

Prüfsubstanz / CAS-Nummer	
Heptachlorepid (1024-57-3)	DEF (78-48-8)
Metamidophos (10265-92-6)	Toxaphen (Camphechlor) (8001-35-2)
a-Endosulfan (115-29-7)	Stroban (8001-50-1)
Hexachlorbenzol (118-74-1)	Azinophosmethyl (86-50-0)
Dichlorprop (120-36-2)	Pentachlorphenol (87-86-5)
Malathion (121-75-5)	Trichlorphenol (88-06-2)
Quinalphos (13593-03-8)	Dinoseb und Salze (88-85-7)
Dicrotophos (141-66-2)	Cyhalothrin (91456-08-6)
Trifluralin (1582-09-8)	Mecoprop (93-65-2)
Chlordimeform (1970-95-9)	2,4,5-T (93-75-5)
Mirex (2385-85-5)	MCPA (94-74-6)
Captafol (2425-06-1)	MCPB (94-81-5)
Azinophosethyl (2642-71-9)	2,4-D (97-75-7)
Telodrin (Isobenzan) (297-78-9)	
Parathion-methyl (298-00-0)	
Aldrin (309-00-2)	
Propethamphos (31218-83-4)	
a-Hexachlorcyclohexan (319-84-6)	
b-Hexachlorcyclohexan (319-85-7)	
d-Hexachlorcyclohexan (319-86-8)	
b-Endosulfan (33213-65-9)	
Diazinon (333-41-5)	
DDE (3424-82-6, 72-55-9)	
Profenophos (41198-08-7)	
Kelevan (4234-79-1)	
Isodrin (465-73-6)	
Chlorfenvinphos (470-90-6)	
Bromophosethyl (4824-78-6)	
DDT (50-29-3, 789-02-6)	
Chlorbenzilat (510-15-6)	
Fenvalerat (51630-58-1)	
Cypermethrin (52315-07-8)	
Permethrin (52645-53-1)	
Deltamethrin (52918-63-5)	
DDD (53-19-0, 72-54-8)	
Parathion(ethyl) (56-38-2)	
Coumaphos (56-72-4)	
Chlordan (57-74-9)	
Lindan (g-Hexachlorcyclohexan) (58-89-9)	
Tetrachlorphenol (58-90-2)	
Dimethoat (60-51-5)	
Dieldrin (60-57-1)	
Carbaryl (63-25-3)	
Esfenvalerat (66230-04-4)	
Cyfluthrin (68359-37-5)	
Monocrotophos (6923-22-4)	
Endrin (72-20-8)	
Methoxychlor (72-43-5)	
Tolyfluamid (731-27-1)	
Heptachlor (76-44-8)	
Phosdrin / Mevinphos (7786-34-7)	

Legende: BG = Bestimmungsgrenze; MP = Mischprobe

[Anschritt] 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

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345