



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

Hoppediz GmbH & Co. KG
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] 07.01.2015
[Lieferdatum] 08.01.2015
[Datum] 21.01.2015

CTL®-Nr.	366692
----------	---------------

Prüfbericht



nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet

[Ansprechpartner] Frau Baetzen
[Material] BW-Jersey Fb. beige für Strampelsack
[Prüfumfang] Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller, Speichel-/Schweißechtheit
gemäß allgemeine Anforderungen der Produktklasse I und gemäß i.V.N.

**Gesamtbeurteilung:
Anforderung erfüllt.**

► 1/4

[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.	366692
----------	--------

[Artikelbezeichnung] BW-Jersey für Strampelsack
[Farbe/Style] beige

Prüfung	Prüfvorschrift/Prüfmethode	Anforderung lt. Kunde	Prüfergebnis
MAK-Amine Azofarbstoffe BG: < 1 mg/kg**	DIN EN 14362-1: 2012-04 DIN EN 14362-3: 2012-09 § 64 LFGB B 82.02: 2013-01 § 64 LFGB B 82.02-9: 2014-02	spezielle Kundenanforderung: ≤ 5 mg/kg inklusive Anilin	Amine + Anilin: nicht nachweisbar
Formaldehyd qualitativer Nachweis	SOP 4192 Nachweis mit Carbazol/Schwefelsäure	---	nicht nachweisbar
Freier Formaldehyd BG: 5 mg/kg	DIN EN ISO 14184-1: 2011-12 § 64 LFGB B 82.02-1: 1985-06	≤ 16 mg/kg (Baby)	<i>nicht relevant</i>
Optische Aufheller*	Prüfung im UV-Licht	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Speichel- / Schweißsimulanz	DIN 53160-1, 2: 2010-10 LFGB § 64, B 82.10-1,2	Note 5	echt, Note 5
AOX-Nachweis* (halogen-organische Verbindungen) BG: 0,5 mg/kg Prüfung durch ein externes akkreditiertes Labor	DIN EN ISO 9562	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg	nicht nachweisbar
Pestizide* BG: 0,2 mg/kg Prüfung durch ein externes akkreditiertes Labor Prüfumfang, siehe Anlage	Extraktion, Aufbereitung DFG Methode S 19 Analyse GC/ECD, NP-FID,HPLC	<u>Summe</u> ≤ 0,5 mg/kg (Baby)	nicht nachweisbar

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.	366692
----------	--------

[Artikelbezeichnung] BW-Jersey für Strampelsack
[Farbe/Style] beige

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

Anmerkung zur Prüfung auf Azofarbstoffe:

**Abweichende Bestimmungsgrenze auf Kundenwunsch.

Mit freundlichen Grüßen

CTL® GmbH Bielefeld

i.A. Marion Heyde
Sachbearbeiterin/customer consultant

i.V. Helmut Meyer
Laborleitung/Lab Manager

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.	366692
----------	--------

[Artikelbezeichnung] BW-Jersey für Strampelsack
[Farbe/Style] beige

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