



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] 29.07.2014

[Lieferdatum] 30.07.2014

[Datum] 15.08.2014

CTL®-Nr.

Prüfbericht



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11062-01-00

nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet

[Ansprechpartner] Frau Baetzen
[Material] Baumwollgarne für Tragetücher und Bondolino „leichte Qualität“
[Farben/Bezeichnung] siehe Tabellen auf den Folgeseiten
[Prüfumfang] Prüfung auf Schadstoffe, optische Aufheller und Speichel-/Schweißechtheit gemäß allgemeine Anforderungen der Produktklasse I

**Gesamtbeurteilung:
Anforderungen erfüllt.**

[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.

[Materialbezeichnung]

BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabelle

| Prüfung | Prüfvorschrift/ Prüfmethode | Bezeichnung/Farbe | Prüfergebnis |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Optische Aufheller* | Prüfung im UV-Licht | Baumwollgarn / schwarz | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / petrol | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / navy | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / royalblau | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / hellblau | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / türkis | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / rot | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / orange | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / gelb | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / camel | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / sand | nicht nachweisbar |
| | | Baumwollgarn / creme | nicht nachweisbar |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

| Prüfung | Prüfvorschrift/ Prüfmethode | Bezeichnung/Farbe | Prüfergebnis |
|---|--|--------------------------|-------------------------|
| Formaldehyd qualitativer Nachweis | SOP 4192 Nachweis mit Carbazol/ Schwefelsäure | Baumwollgarn / schwarz | nicht nachweisbar MP |
| | | Baumwollgarn / petrol | |
| | | Baumwollgarn / navy | nicht nachweisbar MP |
| | | Baumwollgarn / royalblau | |
| | | Baumwollgarn / hellblau | nicht nachweisbar MP |
| | | Baumwollgarn / türkis | |
| | | Baumwollgarn / rot | nicht nachweisbar MP |
| | | Baumwollgarn / orange | |
| | | Baumwollgarn / gelb | nicht nachweisbar MP |
| | | Baumwollgarn / camel | |
| | | Baumwollgarn / sand | nicht nachweisbar MP |
| | | Baumwollgarn / creme | |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

| Prüfung | Prüfvorschrift/ Prüfmethode | Bezeichnung/Farbe | Prüfergebnis (Note) |
|--|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Speichel- / Schweißsimulanz | DIN 53160-1,2 | Baumwollgarn / schwarz | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / petrol | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / navy | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / royalblau | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / hellblau | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / türkis | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / rot | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / orange | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / gelb | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / camel | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / sand | echt, 5 |
| | | Baumwollgarn / creme | echt, 5 |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

| Prüfung | Prüfvorschrift/ Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Bezeichnung/Farbe | Prüfergebnis |
|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| MAK-Amine Azofarbstoffe BG: < 1 mg/kg** | DIN EN 14362/1,3 | ≤ 20 mg/kg | Baumwollgarn / schwarz | Amine + Anilin: nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / petrol | |
| | | | Baumwollgarn / navy | |
| | | | Baumwollgarn / royalblau | |
| | | | Baumwollgarn / hellblau | Amine + Anilin: nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / türkis | |
| | | | Baumwollgarn / rot | |
| | | | Baumwollgarn / orange | |
| | | | Baumwollgarn / gelb | Amine + Anilin: nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / camel | |
| | | | Baumwollgarn / sand | |
| | | | Baumwollgarn / creme | |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

| 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 | Baumwollgarn / schwarz | nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / petrol | |
| | | | Baumwollgarn / navy | |
| | | | Baumwollgarn / royalblau | nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / hellblau | |
| | | | Baumwollgarn / türkis | |
| | | | Baumwollgarn / rot | nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / orange | |
| | | | Baumwollgarn / gelb | |
| | | | Baumwollgarn / camel | nicht nachweisbar MP |
| | | | Baumwollgarn / sand | |
| | | | Baumwollgarn / creme | |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabelle

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

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: petrol |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino
[Farben/Bezeichnung] siehe Tabellen

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: navy |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: royalblau |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

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

[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.

[Materialbezeichnung]

BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabellen

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: hellblau |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: türkis |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

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

[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.

[Materialbezeichnung]

BW-Garne für Traget.+Bondolino

siehe Tabellen

[Farben/Bezeichnung]

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: rot |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: orange |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

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

[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.

[Materialbezeichnung]

BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabellen

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|--|---|-----------------------|----------------------|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: gelb |
| 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 |

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: camel |
| 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 |

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

[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.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabellen

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: sand |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

| Prüfung | Prüfvorschrift/Prüfmethode | Anforderung lt. Kunde | Prüfergebnis |
|---|---|---|--|
| Schwermetalle Extraktion in saurer Schweißlösung BG: | SOP 4029 Analyse mit ICP OES z.T. Hydridmethode | | BW-Garn, Farbe: creme |
| Antimon Sb 0,2 mg/kg Arsen As 0,2 mg/kg Blei Pb 0,2 mg/kg Cadmium Cd 0,1 mg/kg Chrom Cr 1,0 mg/kg Kobalt Co 1,0 mg/kg Kupfer Cu 2,0 mg/kg Nickel Ni 0,2 mg/kg Quecksilber Hg 0,02 mg/kg | | $\leq 30,0$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,2$ mg/kg $\leq 0,1$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 25,0$ mg/kg $\leq 1,0$ mg/kg $\leq 0,02$ mg/kg | Sb: < 0,2 mg/kg As: < 0,2 mg/kg Pb: < 0,2 mg/kg Cd: < 0,1 mg/kg Cr: < 1 mg/kg Co: < 1 mg/kg Cu: < 2 mg/kg Ni: < 0,2 mg/kg Hg: < 0,02 mg/kg |

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

[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.

[Materialbezeichnung]

BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung]

siehe Tabellen

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

Prüfleitung / Lab Manager

i. A. Marion Heyde

i.V. H. Meyer

Anlagen

Prüfumfang Pestizide



wir helfen, beraten und prüfen

CTL®-Nr.

[Materialbezeichnung] BW-Garne für Traget.+Bondolino

[Farben/Bezeichnung] siehe Tabellen

| 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, RVS = Reißverschluss

[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] WELADED1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345