



Ein Unternehmen der GBA-Gruppe

Tel.: +49-2 09/ 97 619-0
Fax: +49-2 09/ 97 619-785
gelsenkirchen@kaiser-woldmann.de
www.kaiser-woldmann.de

Commerzbank, Blz 200 400 00
Kto.-Nr. 618 364 400
IBAN-NR. DE 70 2004 0000 0618 3644 00
BIC COBA DE FF XXX

Dresdner Bank, Blz 200 800 00
Kto.-Nr. 0 511 383 000
IBAN-NR. DE 53 2008 0005 1138 3000
BIC DRES DE FF 200

Sitz der Gesellschaft ist Hamburg
Amtsgericht Hamburg HRB 66119
VAT-No. DE 192172694
Steuer-Nr. 02/859/01200
Geschäftsführer:
Dr. Jan-Wolfgang Kaiser

Frau Nicoleta Lukas
Axstraße 40

44879 Bochum

Gelsenkirchen, 19.05.2008

Probenbez.:

Mischprobe aus 23 Stoffmustern: 6 rosa Stoffe, 5 blaue Stoffe, 5 gelbe Stoffe, 3 grüne Stoffe, 4 weiße Stoffe

Probenahme: durch Auftraggeber

Auftrags-Nr.: 00b001/ 029364/ 01-05

Bearbeitungszeitraum: 24.04.08 bis 19.05.08

Prüfbericht 820 6636-00 Mischprobe aus 23 Stoffmustern

Parameter	Analysenergebnis	Einheit	Methode
Formaldehyd	<0,15	g/ 100g	B 82.02-1

Prüfbericht 820 6636-01 Mischprobe aus 6 rosa Stoffmustern

Parameter	Analysenergebnis	Einheit	Methode
Blei (extr.) Speichelsimulanz*	<0,2	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Quecksilber (extr.) Speichelsimulanz*	<0,02	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Cadmium (extr.) Speichelsimulanz*	<0,1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Chrom (extr.) Speichelsimulanz*	<1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Azofarbstoffe**	n.n.	mg/ kg	B 82.02-2



Ein Unternehmen der GBA-Gruppe

Tel.: +49-209/97 619-0
Fax: +49-209/97 619-785
gelsenkirchen@kaiser-woldmann.de
www.kaiser-woldmann.de

Commerzbank, Blz 200 400 00
Kto.-Nr. 618 364 400
IBAN-NR. DE 70 2004 0000 0618 3644 00
BIC COBA DE FF XXX

Dresdner Bank, Blz 200 800 00
Kto.-Nr. 0 511 383 000
IBAN-NR. DE 53 2008 0005 1138 3000
BIC DRES DE FF 200

Sitz der Gesellschaft ist Hamburg
Amtsgericht Hamburg HRB 66119
VAT-No. DE 192172694
Steuer-Nr. 02/859/01200

Geschäftsführer:
Dr. Jan-Wolfgang Kaiser

Prüfbericht 820 6636-02 Mischprobe aus 5 blauen Stoffmustern

Parameter	Analysenergebnis	Einheit	Methode
Blei (extr.) Speichelsimulanz*	<0,2	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Quecksilber (extr.) Speichelsimulanz*	<0,02	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Cadmium (extr.) Speichelsimulanz*	<0,1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Chrom (extr.) Speichelsimulanz*	<1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Azofarbstoffe**	n.n.	mg/ kg	B 82.02-2

Prüfbericht 820 6636-03 Mischprobe aus 5 gelben Stoffmustern

Parameter	Analysenergebnis	Einheit	Methode
Blei (extr.) Speichelsimulanz*	<0,2	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Quecksilber (extr.) Speichelsimulanz*	<0,02	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Cadmium (extr.) Speichelsimulanz*	<0,1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Chrom (extr.) Speichelsimulanz*	<1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Azofarbstoffe**	n.n.	mg/ kg	B 82.02-2

Prüfbericht 820 6636-04 Mischprobe aus 3 grünen Stoffmustern

Parameter	Analysenergebnis	Einheit	Methode
Blei (extr.) Speichelsimulanz*	<0,2	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Quecksilber (extr.) Speichelsimulanz*	<0,02	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Cadmium (extr.) Speichelsimulanz*	<0,1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Chrom (extr.) Speichelsimulanz*	<1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Azofarbstoffe**	n.n.	mg/ kg	B 82.02-2



Ein Unternehmen der GBA-Gruppe

Tel.: +49-2 09/ 97 619-0
Fax: +49-2 09/ 97 619-785
gelsenkirchen@kaiser-woldmann.de
www.kaiser-woldmann.de

Commerzbank, BIZ 200 400 00
Kto.-Nr. 618 364 400
IBAN-NR. DE 70 2004 0000 0618 3644 00
BIC COBA DE FF XXX

Dresdner Bank, BIZ 200 800 00
Kto.-Nr. 0 511 383 000
IBAN-NR. DE 53 2008 0005 1138 3000
BIC DRES DE FF 200

Sitz der Gesellschaft ist Hamburg
Amtsgericht Hamburg HRB 66119
VAT-No. DE 192172694
Steuer-Nr. 02/859/01200

Geschäftsführer:
Dr. Jan-Wolfgang Kaiser

Prüfbericht 820 6636-05 Mischprobe aus 4 weißen Stoffmustern

Parameter	Analysenergebnis	Einheit	Methode
Blei (extr.) Speichelsimulanz*	<0,2	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Quecksilber (extr.) Speichelsimulanz*	<0,02	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Cadmium (extr.) Speichelsimulanz*	<0,1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)
Chrom (extr.) Speichelsimulanz*	<1	mg/ kg	EN ISO 11885 (E22)

Bemerkung:

*nach B 82.10-1

**Fremdvergabe; Identifizierung über GC-MS

Mit Speichelsimulanz extrahierbare Schwermetalle beziehen sich je auf 1 kg eingesetztes Textilienmaterial. Die in Anlehnung an „Öko-Tex Standard 100“ vorgeschlagenen Grenzwerte der Produktklasse I (Baby) von Blei 0,2 mg/ kg, Cadmium 0,1 mg/ kg, Quecksilber 0,02 mg/ kg, Chrom 1,0 mg/ kg werden für die o.g. extrahierten Schwermetalle im eingesetzten Textilienmaterial eingehalten.

Textilien, die beim bestimmungsgemäßen Gebrauch mit der Haut in Berührung kommen, sind bei einem Massengehalt von mehr als 0,15 g/ 100 g freiem Formaldehyd mit einem Hinweis auf die Anwesenheit von Formaldehyd zu kennzeichnen und mit einer Empfehlung zum Waschen vor dem ersten Gebrauch zu versehen. n.n: Gehalte pro Aminkomponente <30 mg/ kg.

Nach dem Umfang der Untersuchungen wurden im Untersuchungsmaterial keine Azofarbstoffe, die ein oder mehrere der in der Bedarfsgegenständeverordnung gelisteten Amine freisetzen können nachgewiesen.

Dr.P.Büschler
(Laborleiter)

E.-J.Hoffmann
(Qualitätsmanagerin)