



Bremer
Umweltinstitut[⊕]

Gesellschaft für Schadstoffanalysen
und Begutachtung mbH



Bremer Umweltinstitut GmbH · Fahrheitstr. 1 · D-28359 Bremen

Schomisch GmbH
z. Hd. Frau Natalie Schomisch
Heinrich-Nicolaus-Str. 31

87480 Weitnau

AZ: G 8306 FL

01. März 2006

Sehr geehrte Frau Schomisch,

in der Anlage übersenden wir Ihnen die Untersuchungsergebnisse der eingesandten Lederproben. Die Proben wurden auf Schwermetalle nach der IVN-Lederrichtlinie untersucht.

Alle untersuchten Proben entsprechen bezüglich des Schwermetallgehaltes den Anforderungen des Internationalen Verbandes der Naturtextilwirtschaft (IVN).

Die einzelnen Ergebnisse entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Untersuchungsbericht.

Mit freundlichen Grüßen
Bremer Umweltinstitut

Ulrike Siemers,
Dipl.-Ing. Chemietechnik (FH)

Anlagen: ANALYSENBERICHT



DAC-P-0076-99-00

Das Bremer Umweltinstitut ist für chemische und physikalisch-chemische Verfahren der Analyse von Innenraumluft, Prüfkammerluft, Holz, Staub, Baumaterialien, Textilien und Leder sowie deren Probenahme im Rahmen der internationalen Norm DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Details entnehmen Sie unserer Akkreditierungsurkunde.

Geschäftsführung:
Dr. Norbert Weis, Ulrike Siemers
Amtsgericht Bremen HRB 14617
Steueridentnummer DE 154288898
Es gelten unsere Geschäftsbedingungen,
die wir Ihnen auf Wunsch zuschicken.
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bremen.

Fahrheitstr. 1
D-28359 Bremen
Fon +49(0)421/7 66 65
Fax +49(0)421/7 14 04
mail@bremer-umweltinstitut.de
www.bremer-umweltinstitut.de

Bankverbindung:
Sparkasse Bremen
Konto 1 117 167
BLZ 290 501 01

ANALYSENBERICHT

Auftragsbeschreibung

Auftraggeber:	Schomisch GmbH Frau Natalie Schomisch Heinrich-Nicolaus-Str. 31 8740 Weitnau
Auftragsdatum:	21. Februar 2006
Probeneingang:	22. Februar 2006
Prüfzeitraum:	23. Februar 2006 bis 28. Februar 2006
Prüfberichtsnummer:	G 8306 FL
Probennehmer:	Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, die Proben wurden eingesandt.

1.1 Probenbeschreibung

Probenbezeichnung	Artikel	Untersuchungsziel
G 83069 FL-1	Leder Art.: ECO-101, Farbe: Indiansummer KW: 5, Partie: 5134	Schwermetalle
G 8306 FL-2	Leder Art.: ECO-622 M, Farbe: Chianti KW: 6, Partie: 5055	Schwermetalle
G 8306 FL-3	Leder Art.: ECO-844, Farbe: Calvados KW: 8, Partie: 5134	Schwermetalle
G 8306 FL-4	Leder Art.: ECO-100, Farbe: Schwarz KW: 6, Partie: 5055	Schwermetalle
G 8306 FL-5	Leder Art.: ECO-100, Farbe: Schwarz KW: 8, Partie: 5134	Schwermetalle

2 Prüfverfahren

2.1 Prüfverfahren zur Untersuchung auf Schwermetalle

1. Mikrowellenaufschluß
2. Quantitative Bestimmung mit ICP-MS gemäß DIN 38406-E29

3 Ergebnisse:

Schwer- metall	G 8306 FL-1 ECO-101 mg/kg	G 8306 FL-2 ECO-622 M mg/kg	G 8306 FL-3 ECO-844 mg/kg	G 8306 FL-4 ECO-100 mg/kg	G 8306 FL-5 ECO-100 mg/kg	BG mg/kg
Antimon	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Arsen	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Aluminium	140	50	60	50	95	10
Blei	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Cadmium	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Chrom	18	13	22	11	25	1
Kobalt	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Quecksilber	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Nickel	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Zirkonium	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1
Titan	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20

BG = Bestimmungsgrenze

mg/kg = Milligramm pro Kilogramm

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Probenmaterialien. Die durchgeführten Analysen unterliegen nicht dem akkreditierten Bereich. Der ANALYSENBERICHT darf nur vollständig, bzw. nach Absprache mit dem Bremer Umweltinstitut auszugsweise, wiedergegeben werden.

Mit freundlichen Grüßen
Bremer Umweltinstitut



Ulrike Siemers
Dipl.-Ing. Chemietechnik (FH)