



Bremer
Umweltinstitut[⊕]

Gesellschaft für Schadstoffanalysen
und Begutachtung mbH



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

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

87480 Weitnau

AZ: G 8032 FL


02. November 2005

Sehr geehrte Frau Schomisch,

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

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.

Fahrenheitstr. 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 Karin Schomisch
Heinrich-Nicolaus-Str. 31
8740 Weitnau

Auftragsdatum: 27. Oktober 2005

Probeneingang: 28. Oktober 2005

Prüfzeitraum: 31. Oktober 2005 bis 02. November 2005

Prüfberichtsnummer: G 8032 FL

Probennehmer: Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, die Proben wurden eingesandt.

1.1 Probenbeschreibung

Probenbezeichnung	Artikel	Untersuchungsziel
G 8032 FL-3	Leder Art.: ECO-300, Farbe: Baby Blue KW: 39	Schwermetalle
G 8032 FL-4	Leder Art.: ECO-707, Farbe: Tobagoblau, KW: 39	Schwermetalle
G 8032 FL-5	Leder Art.: ECO-103, Farbe: Marlin KW: 31	Schwermetalle
G 8032 FL-6	Leder Art.: ECO-737, Farbe: Castagno KW: 42	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 8032 FL-3 ECO 300 mg/kg	G 8032 FL-4 ECO 707 mg/kg	G 8032 FL-5 ECO 103 mg/kg	G 8032 FL-6 ECO-737 mg/kg	BG mg/kg
Antimon	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Arsen	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Aluminium	400	240	50	50	10
Blei	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Cadmium	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Chrom	15	17	8	29	1
Kobalt	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Quecksilber	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Nickel	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Zirkonium	80	< 1	< 1	< 1	1
Titan	< 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)