



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 8079 FL

24. 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.

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:	15. November 2005
Probeneingang:	16. November 2005
Prüfzeitraum:	18. November 2005 bis 23. November 2005
Prüfberichtsnummer:	G 8079 FL
Probennehmer:	Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, die Proben wurden eingesandt.

1.1 Probenbeschreibung

Probenbezeichnung	Artikel	Untersuchungsziel
G 8079 FL-1	Leder Art.: ECO-216, Farbe: tabalugagrün, KW: SL 2005	Schwermetalle
G 8079 FL-2	Leder Art.: ECO-810, Farbe: rucola KW: 31	Schwermetalle
G 8079 FL-4	Leder Art.: ECO-369, Farbe: bahamas sand KW: 20	Schwermetalle
G 8079 FL-5	Leder Art.: ECO-361, Farbe: tara KW: 41	Schwermetalle
G 8079 FL-6	Leder Art.: ECO-100, Farbe: schwarz KW: 45 SL	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 8079 FL-1 ECO-216 mg/kg	G 8079 FL-2 ECO-810 mg/kg	G 8079 FL-4 ECO-369 mg/kg	BG mg/kg
Antimon	< 1	< 1	< 1	1
Arsen	< 1	< 1	< 1	1
Aluminium	140	50	20	10
Blei	< 1	< 1	< 1	1
Cadmium	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Chrom	12	20	9	1
Kobalt	< 1	< 1	< 1	1
Quecksilber	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Nickel	< 1	< 1	< 1	1
Zirkonium	< 1	< 1	< 1	1
Titan	< 20	< 20	< 20	20

BG = Bestimmungsgrenze

mg/kg = Milligramm pro Kilogramm


Schwer- metall	G 8079 FL-5 ECO-361 mg/kg	G 8079 FL-6 ECO-100 mg/kg	BG mg/kg
Antimon	< 1	< 1	1
Arsen	< 1	< 1	1
Aluminium	50	130	10
Blei	< 1	< 1	1
Cadmium	< 0,2	< 0,2	0,2
Chrom	11	18	1
Kobalt	< 1	< 1	1
Quecksilber	< 0,2	< 0,2	0,2
Nickel	< 1	< 1	1
Zirkonium	< 1	< 1	1
Titan	< 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)