



Bremer
Umweltinstitut[⊕]

Gesellschaft für Schadstoffanalysen
und Begutachtung mbH



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

Schomisch GmbH
z. Hd. Herrn Hans Schomisch
Heinrich-Nicolaus-Str. 31

87480 Weitnau

AZ: G 7991 FL

26. Oktober 2005

Sehr geehrter Herr 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 Herr Hans Schomisch Heinrich-Nicolaus-Str. 31 8740 Weitnau
Auftragsdatum:	13. Oktober 2005
Probeneingang:	17. Oktober 2005
Prüfzeitraum:	18. Oktober 2005 bis 25. Oktober 2005
Prüfberichtsnummer:	G 7991 FL
Probennehmer:	Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, die Proben wurden eingesandt.

1.1 Probenbeschreibung

Probenbezeichnung	Artikel	Untersuchungsziel
G 7991 FL-1	Leder Art.: ECO-212M, Farbe: Grasshopper KW: 39, Partie: 3859	Schwermetalle
G 7991 FL-2	Leder Art.: ECO-007M, Farbe: Lavandula, KW: 39, Partie: 3859	Schwermetalle
G 7991 FL-3	Leder Art.: ECO-226M, Farbe: Miss Piggy KW: 39, Partie: 3859	Schwermetalle
G 7991 FL-4	Leder Art.: ECO-626M, Farbe: Nemo, KW: 39, Partie: 3859	Schwermetalle
G 7991 FL-5	Leder Art.: ECO-363FN, Farbe: Valonea KW: 40, Partie: KS 314	Schwermetalle
G 7991 FL-7	Leder Art.: ECO-838, Farbe: Terra, KW: 39, Partie: 3861	Schwermetalle
G 7991 FL-8	Leder Art.: ECO-105, Farbe: Brownsugar, KW: 12	Schwermetalle

2 Prüfverfahren

2.1 Prüfverfahren zur Untersuchung auf Schwermetalle

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

3 Ergebnisse:

Schwermetall	G 7991 FL-1 mg/kg	G 7991 FL-2 mg/kg	G 7991 FL-3 mg/kg	G 7991 FL-4 mg/kg	BG mg/kg
Antimon	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Arsen	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Aluminium	220	100	190	40	10
Blei	< 1	< 1	< 1	< 1	1
Cadmium	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Chrom	23	13	24	10	1
Kobalt	4	< 1	< 1	< 1	1
Quecksilber	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Nickel	3	< 1	< 1	< 1	1
Zirkonium	22	18	< 1	< 1	1
Titan	< 20	< 20	< 20	< 20	20


Schwermetall	G 7991 FL-5 mg/kg	G 7991 FL-7 mg/kg	G 7991 FL-8 mg/kg	BG mg/kg
Antimon	< 1	< 1	< 1	1
Arsen	< 1	< 1	< 1	1
Aluminium	20	50	40	10
Blei	< 1	< 1	< 1	1
Cadmium	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
Chrom	5	15	20	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

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 Steniers,
 Dipl.-Ing. Chemietechnik (FH)