

L G A • Postfach 3022 • D-90014 Nürnberg

Schomisch GmbH
Herrn J. P. Schomisch
Heinrich-Nicolausstr. 31

87480 Weitnau- Seltmann

Ihre Nachricht vom 19.3.02	Ihr Zeichen	Unser Zeichen IWQ-3721097	Sachbearbeiter Hübschmann	Telefon (09 11) 655-5643	Nürnberg, 13.05.2002
-------------------------------	-------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Sehr geehrter Herr Schomisch,

beiliegend erhalten Sie den Untersuchungsbericht über die Emissionsmessung am Leder Ecopell.

Nach 28 Tagen Prüfzeit waren die Emissionen sehr niedrig (TVOC 11 µg/m³). CMT-Stoffe (krebserzeugende, erbgutverändernde und fruchtschädigende Stoffe) waren nicht nachweisbar.

Nach einer Prüfzeit von 24 Stunden lagen die Emissionen bei 690 µg/m³, was ebenfalls als niedrig zu bezeichnen ist (Hauptkomponenten: 1-Methoxy-2-propanol, Alkangemisch C12-C15, 2-Butoxyethanol, n-Nonanal).

Wir bedanken uns für den Auftrag und stehen Ihnen weiterhin gerne zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß

LGA - Bereich Produkte
Ökologische Produktprüfung



Konrad Hübschmann
Dipl.-Ing. (FH)

Anlage:
Untersuchungsbericht 2-fach

Schadstoffprüfung nach RAL-RG 430 Emissionsmessungen an Leder (Bauteilprüfung)

Auftraggeber: Schomisch GmbH, Heinrich-Nicolausstr. 31, 87480 Weitnau-Seltmans
Untersuchungsbericht Nr. IWQ-3721097

Untersucht wurde das Emissionsverhalten eines Möbelleders (Ecopell, pflanzlich gegerbt, naturbelassen mit synth. Oberflächenschutz, Farbe 105 brownsugar = Art. ECO-105). Die Untersuchung erfolgte in einer 20 l-Prüfkammer.

Die Anlieferung erfolgte im verpackten Zustand (Aluminiumfolie) am 19.3.02.

Nr.	Prüfung	Anforderungen	Prüfergebnis	Anmerkung
1.1	Formaldehyd-Emission	0,05 ppm (DGM) (Chemikalien-Verbotsverordnung: 0,1 ppm)	< 0,005 ppm	Anforderung erfüllt
1.2	Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	CMT-Stoffe: nach 24 h: K1 und M1 < 1 µg/m³, K2 und M2 ≤ 5 µg/m³, RF 1 und 2, RE 1 und 2 ≤ 10 µg/m³ nach 28 Tagen: alle nicht nachweisbar (< 1 µg/m³)	< 1 µg/m³ < 1 µg/m³	Anforderung erfüllt
		VOC nach max. 28 Tagen: VOC mit Siedepunkt 50 -250 °C: ≤ 600 µg/m³ VOC mit Siedepunkt > 250 °C: ≤ 100 µg/m³ Summe aller VOC (TVOC) einschließlich nicht identifizierter VOC: ≤ 700 µg/m³	3 µg/m³ < 5 µg/m³ 11 µg/m³ (nach 28 Tagen)	Anforderung erfüllt

Zusammenfassung:

Das Leder erfüllt die Anforderungen der RAL-RG 430 bezüglich Formaldehyd- und VOC-Emissionen.

Nürnberg, den 13. Mai 2002

LGA - Bereich Produkte
Ökologische Produktprüfung



Konrad Hübschmann
Dipl.-Ing. (FH)

P:\IWQUOP\2-WQH\M\BERICHTE\2002\3721097.doc / Seite 1 von 1