

Erstprüfung zum Zertifikat

"LGA-schadstoffgeprüft"

Produktgruppe: Kindermatratzen (Bauteilprüfung)

Auftraggeber: t-rv, Technik & Reha-Vertriebs GmbH, Gartenstr. 10, 76133 Karlsruhe Produkt: Bezug für StimuLITE Säuglingsmatratze (lt. Auftraggeber „ungewaschen“, Mischgewebe Baumwolle / Synthetik) Untersuchungsbericht Nr.: QIWQ 7761080 C Hersteller: Company Supracor Inc. Probeneingang: 14.03.2006 Prüfzeitraum: 15.03.2006				
Nr.	Prüfung	Anforderungen	Prüfergebnis	Anmerkung
Materialuntersuchung Bezugsstoff				
1.	Formaldehyd	20 mg/kg	< 5 mg/kg	Anforderung erfüllt
2.	pH-Wert, DIN EN 1413	4,0 – 7,5	6,8	Anforderung erfüllt
3.	Optische Aufheller	n.n.	n.n.	Anforderung erfüllt
4.	Schwermetalle (löslich)	Arsen: 1,0 mg/kg Antimon: 3,0 mg/kg Blei: 1,0 mg/kg Cadmium: 0,1 mg/kg Chrom (ges.): 2,0 mg/kg Quecksilber: 0,02 mg/kg Nickel: 4,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg 0,6 mg/kg < 0,1 mg/kg < 0,1 mg/kg < 0,5 mg/kg < 0,005 mg/kg < 0,5 mg/kg	Anforderung erfüllt
5.	halogenierte Flammschutzmittel	TCEP: < 10 mg/kg TCPP: < 50 mg/kg TDCP: < 50 mg/kg	jeweils < 0,5 mg/kg	Anforderung erfüllt
6.	Zinnorganische Verbindungen (ZOV)	TBT + DBT: < 50 µg/kg sonst. ZOV: < 500 µg/kg	jeweils < 5 µg/kg	Anforderung erfüllt
7.	Phthalate	< 1000 mg/kg	< 100 mg/kg	Anforderung erfüllt
8.	Pentachlorphenol Tetrachlorphenol	< 0,1 mg/kg < 0,1 mg/kg	jeweils < 0,1 mg/kg	Anforderung erfüllt
9.	Lindan	< 1 mg/kg	< 0,3 mg/kg	Anforderung erfüllt

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das vorgelegte Prüfmuster.
 Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die LGA QualiTest GmbH.

H:\datad\p\lwq\IWQUOP\1-WQH\BERICHTE\2006\7761080c.DOC // Seite 1 von 2

LGA QualiTest GmbH • QIWQUOP • Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
 Tel. +49 (0) 911 655-5601 • Fax +49 (0) 911 655-5603
 E-Mail: frank.jungnickel@lga.de • <http://www.lga.de>

Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20544
 Geschäftsführer: Peter Röckl, Hans-Hermann Ueffing
 Ein Unternehmen der LGA® - Gruppe
 (LGA - Körperschaft des öffentlichen Rechts)

10.	Sonstige Insektizide (Baumwolle): Aldrin, Dieldrin: DDT, DDD, DDE: Heptachlor, -epoxid Toxaphen, sonst. HCH: Gesamtgehalt (Summe) der Biozide:	je < 0,2 mg/kg je < 1 mg/kg < 0,1 mg/kg je < 0,5 mg/kg ≤1 mg/kg	< 0,2 mg/kg < 0,3 mg/kg < 0,1 mg/kg < 0,3 mg/kg < 1 mg/kg	Anforderung erfüllt
11.	Sonst. Herbizide (Baumwolle): 2,4-D 2,4,5-T	< 0,1 mg/kg < 0,05 mg/kg	< 0,1 mg/kg < 0,05 mg/kg	Anforderung erfüllt
12.	Schweißechtheit EN ISO 105-E04	≥ 3-4	5	Anforderung erfüllt
13.	Speichelechtheit DIN 53160	≥ 3-4	5	Anforderung erfüllt

Hinweis:

Die Voraussetzungen für die Erteilung des Zertifikates „LGA-schadstoffgeprüft“ sind eine bestandene Erstprüfung und ein abgeschlossener Überwachungsvertrag.

Zusammenfassung:

Der untersuchte Matratzenbezug hält alle geprüften Anforderungen ein.

Nürnberg, den 23.03.2006
 LGA QualiTest GmbH
 Ökologische Produktprüfung

Dr. Frank Jungnickel
 Chemiedirektor



Bearbeiter:

Ursula Hagen
 Ursula Hagen

