

Textum GmbH  
Berliner Str. 18  
32545 Bad OeynhausenIHR ZEICHEN: Frau Lutrop  
IHR SCHREIBEN VOM: 23.10.08  
CTL-EINGANGSDATUM: 24.10.08  
AUSGABEDATUM: 24.11.08  
CTL-NR.: 503 418

## Prüfungen nach Anforderungen der DIN EN 14465:2006 – Möbelstoffe für den Wohnbereich

Artikel: „Lotos“

Prüfung	Vorschrift	Ergebnisse		Kat.
		Kette	Schuss	
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	581N (16,4%)	431 N (28,0%)	B / B
Weiterreißfestigkeit	EN ISO 13937-3	24,7 N	22,5 N	D / D
Nahtschiebewiderstand	EN ISO 13936-2	2,0 mm	1,5 mm	A / A
Scheuerbeständigkeit	DIN EN ISO 12947-1 + DIN EN ISO 12947-2	> 100 000 Touren		A
Lichtechtheit Belich. bis Stufe 5	EN ISO 105-B02 Verfahren 2	Note 5		B
Reibecktheit	EN ISO 105-X12	trocken	nass	A / A
		Note 5	Note 5	





## Artikel: „Lotos“

Prüfung	Vorschrift / Methode	Ergebnisse		
Zigarettentest Entzündbarkeit von Polsterstoffen	BS 5852  - ohne Wässern -	„bestanden“  kein Brennen erkennbar		
Bally-Test	DIN 53 359 100 000 Zyklen	Längs i.Ordnung	Quer i.Ordnung	Diagonal i.Ordnung
Haftkraft/Trennkraft	DIN 53530	Längs 32,3 N		Quer 27,6 N
Spray – Test	AATCC 22*	Note 90		
Öl - Test	AATCC 118**	Note 0		
Fleckschutzausrüstung		Fleckschutzausrüstung vorhanden, obwohl der Öl-Testwert bei 0 liegt.		
Azofarbstoffe	§ 64 LFGB B 82.02-2,3,4,9 Bestimmungsgrenze: 5 mg/kg Grenzwert n. LFGB: 30 mg/kg	Nicht nachweisbar		
Allergisierende Farbstoffe (Dispersionsfarbstoffe)	*** (s. unten)	Nicht nachweisbar		
Formaldehyd, qualitativ	Carbazol / Schwefelsäure	Nicht nachweisbar		
Phthalate, Weichmacher	GC/MS-Analyse	Nicht nachweisbar		
Faseranalyse	Qualitativ:  Quantitativ: Trennung: Schwefelsäure-Verfahren	Grundgewebe: K+S: PES/Bw Beschichtung: PU  PES: 65,5% +/-1% Bw: 34,5% +/-1%		





\*

Benotung:  
Note 100 – sehr gut    Note 80 – gut    Note 0 – sehr schlecht

\*\*

Benotung:  
Note 6 – sehr gut    Note 3 – gut    Note 0 sehr schlecht

\*\*\*

**Allergisierende Dispersionsfarbstoffe**

Dünnschichtchromatographie TLC und HPLC mit DAD ( UV/vis-Detector).

Unten aufgeführt sind die Dispersionsfarbstoffe, auf die vergleichend geprüft worden ist.

Gab es bei der TLC Hinweise darauf, dass allergisierende Dispersionsfarbstoffe vorlagen,  
so wurden diese über die aussagefähigere HPLC-Analyse bestätigt oder widerlegt.Allergisierende Dispersionsfarbstoffe

Blau	124	Rot 17	Orange 3	Gelb 3
Blau	106	Rot 1	Orange 37/76	Gelb 9
Blau	35		Orange 1	Gelb 23
Blau	3		Orange 11	
Blau	1		Orange 149	

Gütersloh, den 24.11.2008

  
 .....  
 i.A. Lothar Dornau
