



Antw	Eintragung
Best	
13. MRZ 2008	
VV	Gesehen:
Ablage	

TIFI • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

AIR-LIVING-PUBLIC
rohi Stoffe GmbH
Postfach 7 47
82532 Geretsried

Textiles & Flooring Institute GmbH

Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen • Deutschland
Telefon: +49 241 9679-00
Fax: +49 241 9679-200
E-Mail: postmaster@tifi-online.de
URL: www.tifi-online.de
Amtsgericht Aachen HRB8157 • Ust-IDNr.: DE209411312
Sparkasse Aachen • BLZ: 390 500 00 • Konto: 1331222
IBAN: DE2239050000001331222 • SWIFT: AACSD33
Geschäftsführer: Dr. Ernst Schröder

Prüfbericht Nr. 380294-01

Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln nach BS 5852: 2006

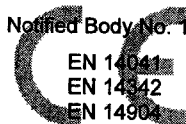
1 Vorgang

Sie erteilten uns den Auftrag, das Brennverhalten an einer Teilkonstruktion eines Möbelstücks des unten bezeichneten Artikels gemäß Ihren Angaben nach den dafür geltenden Normen zu prüfen.

Prüfauftrag Bewertung der Entzündbarkeit von
Polstermöbeln nach BS 5852: 2006
Probenbezeichnung Opera
Auftraggeber AIR-LIVING-PUBLIC
rohi GmbH
Auftrag vom 21.02.2008
Ihr Zeichen Sandra Held
Bericht erstellt durch Dietmar Hermanns, Durchwahl -131

Seite 1 von 3

Notified Body No. 1658



EN 14041
EN 14342
EN 14904

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) anerkannte
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für
Bodenbeläge



Akkreditiert für die in der Anlage zur
DAP-Urkunde genannten Prüfverfahren

2 Kurzbeschreibung des Probenmaterials

Wareneingangsdatum.....25.02.2008
 Wareneingangsnummer08-02-0152
 Herstellungsart.....gewebt
 Farbe hellbeige ungemustert
 Materialzusammensetzung.....96 % Wolle, 4 % Polyamid ^x

^x Herstellerangaben

3 Prüfungen und Ergebnisse

Der Butanflammentest wird nach BS 5852: 2006 durchgeführt. Dabei wird die Polsterkombination einer Prüfeinheit bzw. einer Teilkonstruktion eines Möbelstücks im Übergang zwischen Sitzfläche und Rückenteil einer Gasflamme, die mit einem brennenden Streichholz vergleichbar ist, ausgesetzt und ihre Entzündbarkeit bewertet.

Prüfdatum10.03.2008
 Polsterkombination:
 Material des Bezugessiehe unter 2.
 SchaumstoffStandard-Polyetherschaum, Typ: MA 2538
 (Dichte: 22 kg/m³), Hersteller: „Metzeler
 Schaum GmbH“

3.1 Butanflammentest

Zündquelle:.....Butangasflamme
 Einwirkungsdauer der Gasflamme:.....20 s

Ergebnisse

Versuchs- Nr.1:**bestanden**

Versuchs- Nr.2:**bestanden**

4 Zusammenfassung

Nach Entfernen der Butangasflammen war innerhalb von zwei Minuten kein fortschreitendes Entflammen oder Glimmen zu beobachten.

5 Anhang

Zu diesem Prüfbericht gehört folgende Anlage:

Fotografie zum Butanflammentest: F

380294-01

Aachen, 10.03.2008




Dr. Ernst Schröder

Der Bericht ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der Textiles & Flooring Institute GmbH für die Auftragsdurchführung.

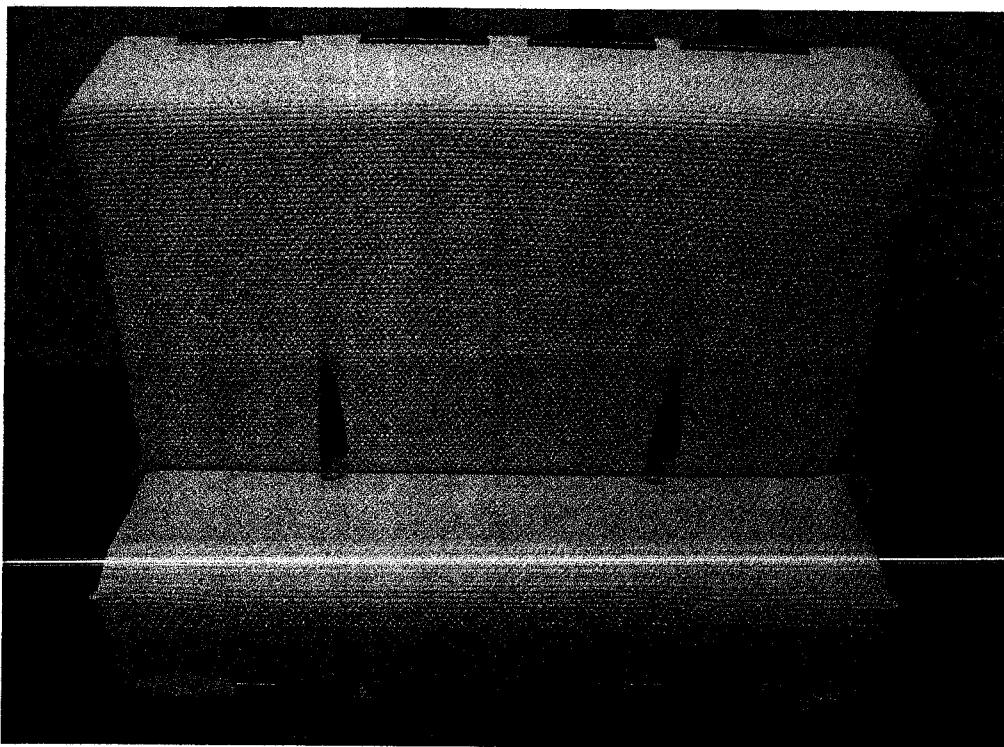
Anlage F

Fotografie zum Butanflammentest

Polsterkombination :

Bezugsstoff : Opera

Schaumstoff : Standard-Polyetherschaumstoff (22 kg/m³)



Polsterkombination nach Butanflammentest