

Untersuchungsbericht

Verotex Industries BV
Edisonweg 3
5466 AR VEGHEL

DELCOTEX
Delius Techtext GmbH & Co. KG
Vilsendorfer Str. 50
33739 Bielefeld
Germany

Internet: www.textillabor.eu

Kontakt: Alicja Rösler
Abteilung: Labor/Laborleitung
Telefon: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 57
Fax: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 34

Datum : 12.04.2016

Untersuchungsbericht Nr. 16-E-186

Untersuchungsziel:	BS 6807 (2006-03) Entzündbarkeit von Matratzen, Schlafgarnituren und gepolsterten Lattenrosten mit primären und sekundären Entzündungsquellen Clause 9: Matratze, Polsterbett getestet mit primärer Zündquelle IGNITION SOURCE 5
Untersuchungsgut:	Artikel 4360 / Watson – 100% Wolle; Stück-Nr.: WZ15
Probennahme:	durch den Auftraggeber
Auftraggeber:	siehe Anschrift
Auftragsdatum:	21.03.2016
Auftragseingang:	22.03.2016
Prüfdatum:	11.04.2016
Anzahl Seiten:	3

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Akkreditierte Prüfverfahren sind unterstrichen. Im Prüfbericht enthaltene Bewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung. Durch Kooperationspartner durchgeführte Prüfungen sind mit einem ° gekennzeichnet.
Mitteilung über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftragstellers gemacht. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Prüfstelle zulässig.
Restliches Untersuchungsgut wird nach 3 Monaten vernichtet. Bei den vorstehenden Spezifikationen/ Datenblättern / Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.textillabor.eu).



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17323-01-00

Untersuchungsbericht Nr. 16-E-186

Seite 2 von 3

Prüfergebnis

5. Methode: BS 6807 (2006-03) Entzündbarkeit von Matratzen, Schlafgarnituren und gepolsterten Lattenrosten mit primären und sekundären Entzündungsquellen
Clause 9: Matratze, Polsterbett getestet mit primärer Zündquelle
IGNITION SOURCE 5

6. Messbedingungen:

Probenraumtemperatur: 20 +/- 2°C
 Rel. Probenraumfeuchte: 65 +/- 4%
 Dauer der Klimatisierung: > 96 h
 Zündquellenposition: oben

Prüfraumbedingungen:

Prüfraumtemperatur: 21,4°C
 Rel. Prüfraumfeuchte: 44,0%
 Luftgeschwindigkeit: < 0,02m/s

Entzündungsquelle: 5 (crib 5)
 Schaumstoff: flammendhemmend ausgerüsteter
 Schaumstoff ca. 57-61 kg/m³
 Prüfkörpergröße: 450/450/78mm

Prüfergebnis

Artikel: 4360 / Watson – 100% Wolle; Stück-Nr.: WZ15

	Test 1	Test 2
Schwelende Entzündung:		
Gefährliche, eskalierende Verbrennung	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt	nein	nein
Schwelen bis zu den Kanten	nein	nein
Schwelen durch die gesamte Dicke	nein	nein
Dauer der Rauchentwicklung und des Schwelbrandes (maximal 60 Minuten) [Min:sec]	6:39	7:51
Schwelen über mehr als 100 mm	nein	nein
Flammende Entzündung:		
Gefährliche, eskalierende Verbrennung	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt	nein	nein
Brennen bis zu den Kanten	nein	nein
Brennen durch die gesamte Dicke	nein	nein
Brenndauer bis zur Selbstverlöschung (10 Minuten erlaubt) [Min:sec]	5:54	5:32
Entzündung durch brennend abfallende Probenteile (10 Minuten) [Min:sec]	nein	nein
Beschädigter Bereich		
Breite [mm]	75	72
Länge [mm]	60	51
Dicke [mm]	33	28

"Ja" eintragen, wenn die Kriterien überschritten wurden. "Nein", wenn nicht

Ergebnis:	Keine Entzündung
------------------	-------------------------

Untersuchungsbericht Nr. 16-E-186

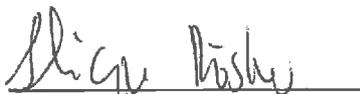
Seite 3 von 3

Prüfergebnis

Artikel: 4360 / Watson – 100% Wolle; Stück-Nr.: WZ15

Bemerkung:

Die oben aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Entzündbarkeit der Werkstoffkombination unter den genannten spezifischen Prüfbedingungen; sie sind nicht als Kriterium für die Bewertung des gesamten möglichen Brandrisikos beim Einsatz der Werkstoffe in der Praxis anzusehen.



i.A. Alicja Rösler

Labor/Laborleitung

DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.