

Untersuchungsbericht

Investigation report

Höpke Möbelstoff – Handels GmbH

Simonsgasse 19-21
96489 Niederfüllbach

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

Internet - homepage: www.textillabor.eu

Kontakt- contact: Alicja Rösler
Abteilung - division: Labor/Laboratory
Telefon - phone: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 57
Fax - fax: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 34

Datum - date: 04.06.2021

Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. 21/1954

Untersuchungsziel - Order description: NFPA 260 (2019)
Standard Methods of Tests and Classification System for Cigarette
Ignition Resistance of Components of Upholstered Furniture

Untersuchungsgut – Test samples: „MALAGA 505, brown“

Probennahme - Sampling: durch den Auftraggeber – by orderer

Auftraggeber – Orderer: siehe Anschrift – see address

Auftragsdatum – Date of order: 12.05.2021

Auftragseingang – receipt of order: 14.05.2021

Prüfdatum – Date of testing: 27.05.2021

Anzahl Seiten – Number of pages: 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. Alle Angaben, die der Kunde uns vorgibt, die ungeprüft übernommen werden und die so im Untersuchungsbericht wiedergegeben werden, sind auf der ersten Seite des Untersuchungsberichtes in Anführungsstriche gesetzt. 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).

Remark: The results are valid only for the tested object. Accredited test methods are underlined. The valuations and Interpretations in the investigation report are not subject to accreditation. Tests conducted through co-operation partners are marked with °. All information provided by the customer, which is taken over unchecked and thus reflected in the examination report, are placed in quotation marks on the first page of the investigation report. The content of this investigation report will not be passed to third persons without written approval of the orderer. The partial publication of the test report, as well as the usage for commercial process, is only allowed with a permission of the DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG. Remnants of test material will be destroyed after 3 months. Previously stated specifications / data sheets / certificates are only characters and no warranties. Also no warranty in case of durability will be overtaken. Finally our general delivery and payment conditions are valid (please see www.textillabor.eu).

Untersuchungsbericht Nr. – Investigation report No. 21/1954

Seite 2 von 3 - page 2 of 3

Angaben zur Durchführung – Instructions for performing

1. Methode: NFPA 260 (2019)
Standard Methods of Tests and Classification System for Cigarette Ignition Resistance of Components of Upholstered Furniture

2. Messbedingungen – Measuring conditions:

| | |
|--|--|
| Probenraumtemperatur - Room temperature: | 20 +/- 2 °C |
| Rel. Probenraumfeuchte - Humidity: | 65 +/- 4 % |
| Prüfraumtemperatur – Room temperature: | 21,5°C |
| Rel. Prüfraumfeuchte - Humidity: | 55,5% |
| Luftgeschwindigkeit - rate of Air flow: | <0,2 m/s |
| Prüfmethode – testing method: | Cover Fabric Test Method |
| Schaumstoff - Foam: | standard Polyurethan Schaumstoff 28.0 - 29.6kg/m ³ standard Polyurethane Foam Substrate 28.0 - 29.6kg/m ³ |

Prüfergebnis – Test result

Artikel - Article: „MALAGA 505, brown“

| | Zigarette 1 cigarette 1 | Zigarette 2 cigarette 2 | Zigarette 3 cigarette 3 |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Schwelkriterien - Smouldering criteria: | | | |
| Vertikale Verkohlungslänge Length of the vertical char length x Cover Fabric more than 45 mm (1,8 in) □ Interior Fabric more than 38 mm (1,5 in) □ Welt Cord more than 38 mm (1,5 in) □ Filling/Padding Com. more than 38 mm (1,5 in) □ Decking Materials more than 38 mm (1,5 in) □ Barrier Materials more than 51 mm (2,0 in) | <45mm Cover Fabric | <45mm Cover Fabric | <45mm Cover Fabric |
| Vertikale Verkohlungslänge [inch] vertikal char length [mm] | 0,20 5,0 | 0,28 7,0 | 0,20 5,0 |
| Die Probe des Cover Fabric Tests geht in die offene Beflammung über The specimen of the cover fabric test transitions to open flaming | nein/no | nein/no | nein/no |
| Ergebnis – Result (Class I/Class II) | Class I | Class I | Class I |

Untersuchungsbericht Nr. – Investigation report No. 21/1954

Seite 3 von 3 - page 3 of 3

Prüfergebnis – Test result

Artikel - Article: „MALAGA 505, brown“

Bemerkung - Remark:

Klassifizierung des Abdeckmaterials (ref. NFPA 260:2019)

KLASSE I

Bei der Prüfung des Abdeckgewebes darf ein Probestück keine Anzeichen für eine Entzündung einer Prüfanordnung aufweisen. Die vertikale Verkohlung an einem der drei Probekörper darf 45 mm nicht überschreiten.

KLASSE II

Abdeckgewebe, die die Kriterien der Klasse I nicht erfüllen, sind als Klasse II zu bezeichnen.

Die folgenden Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Entzündbarkeit der Materialkombination unter den jeweiligen Prüfbedingungen. Sie sind nicht als Mittel zur Beurteilung der gesamten potenziellen Brandgefahr des verwendeten Materials gedacht.

Cover Fabric Classification (ref. NFPA 260:2019)

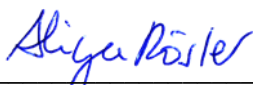
CLASS I

When subjected to the cover fabric test, a specimen shall show no evidence of ignition of any test assembly. The vertical char on any of the three specimens shall not exceed 45 mm.

CLASS II

Cover fabrics that do not meet Class I criteria shall be designated as Class II.

The following test result relate only to the ignitability of the combination of materials under the particular conditions of test. They are not intended as a means of assessing the full potential fire hazard of the material in use.



i.A. Alicja Rösler

Labor/Laboratory

DELCOTEX Delius Tectex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.

Only the information contained in the signed test report is binding.