

Untersuchungsbericht

Silent Gliss

Fabric & Components GmbH
Rheinauenstraße 8

79415 Bad Bellingen/Rheinweller

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

Internet: www.textillabor.eu

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

Datum : 28.01.2021

Untersuchungsbericht - Investigation report No. 18-E-349.1

Untersuchungsziel: Spezifikation für Gardinen- und Vorhangstoffe - Flammbarkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 15025 (2017-04) unter Berücksichtigung der BS 5867-2 (2008) Typ B

Order description: Fabrics for curtains, drapes and window blinds - Flammability requirements-acc. to DIN EN ISO 15025 (2017-04) specification in BS 5867-2 (2008) Typ B

Untersuchungsgut – Test sample: "Mercurio B, 100% Polyester"
"Element, 100% Polyester"

Probennahme - Sampling:	Kd-Nr.: 840105
Auftraggeber – Orderer:	Kd-Nr.: 840105
Auftragsdatum – Date of order:	22.06.2018/26.01.2021
Auftragseingang – receipt of order:	25.06.2018/26.01.2021
Prüfdatum – Date of testing:	KW 28 2018
Anzahl Seiten – Number of pages:	3

Anmerkung:

Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-17323-01-00 festgelegten 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 accreditation applies for the methods listed in the annex to the certificate D-PL-17323-01-00. 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 - Investigation report No. 18-E-349.1

Seite 2 von 3 - page 2 of 3

Angaben zur Durchführung - Instructions for performing

1. Methode: Spezifikation für Gardinen- und Vorhangstoffe – Flammbarkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 15025 (2017-04) unter Berücksichtigung der BS 5867-2 (2008) Typ B

Method: Fabrics for curtains, drapes and window blinds - Flammability requirements- acc. to DIN EN ISO 15025 (2017-04) specification in BS 5867-2 (2008) Typ B

2. Messbedingungen – Measuring conditions:

Reinigungsverfahren - purification process: kein/no
 Probenraumtemperatur - room temperature: 20°C +/- 2 °C
 Rel. Probenraumfeuchte - humidity: 65 +/- 4 %

Prüfkammerbedingungen - Test chamber conditions:

Prüfraumtemperatur – room temperature: 22,3°C (10 - 30°C)
 Rel. Prüfraumfeuchte – humidity: 55,1% (15 - 80%)
 Luftgeschwindigkeit – air velocity: < 0,2 m/s
 Prüfgas - gas: Propan
 Flammenhöhe – flame height: 25 mm
 Verfahren – procedure: A
 Beflammungsart – Type of ignition: Flächenbeflammung - surface ignition
 Beflammungszeit – Flame application time: 15 s

Prüfergebnis – Test results

Artikel-article: "Mercurio B, 100% Polyester"

		Längs - length			Quer - cross direction		
Probe - sample		1	2	3	1	2	3
Beflammte Wareenseite face exposed to the flame	R/L	R	R	R	R	R	R
Erreichung der Ober- oder Seitenkante - reaching the flame of the top or side edge	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Nachbrennzeit - afterbruning time	[s]	1	1	-	-	-	-
Nachglimmen - afterglow	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Nachglimmzeit - afterglowingtime	[s]	-	-	-	-	-	-
Schmelzen - melting	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Brennende abfallende Partikelablösung - drop off burning particles	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Entzünden des Filterpapiers - ignation of filter paper	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Anzahl der Löcher – number of holes		1	1	1	1	1	1
Lochgröße Gewebe Länge/Breite – dimension of hole length/wide	mm	65/20	76/22	90/21	63/21	69/23	71/18

R= rechte Wareenseite / L= linke Wareenseite / -= wenn nicht zutreffend
 R= right side of goods / L= left side of goods / -= if not applicable

Der Artikel erfüllt die Anforderungen gemäß BS 5867 -2 (2008): Typ B
 Flammability complies with the requirements of BS 5867-2 (2008): type "B"

Untersuchungsbericht - Investigation report No. 18-E-349.1

Angaben zur Durchführung - Instructions for performing

3. Methode: Spezifikation für Gardinen- und Vorhangstoffe – Flammbarkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 15025 (2017-04) unter Berücksichtigung der BS 5867-2 (2008) Typ B
Method: Fabrics for curtains, drapes and window blinds - Flammability requirements- acc. to DIN EN ISO 15025 (2017-04) specification in BS 5867-2 (2008) Typ B

4. Messbedingungen – Measuring conditions:

Reinigungsverfahren - purification process: kein/no
 Probenraumtemperatur - room temperature: 20°C +/- 2 °C
 Rel. Probenraumfeuchte - humidity: 65 +/- 4 %
Prüfkammerbedingungen - Test chamber conditions:
 Prüfraumtemperatur – room temperature: 22,4°C (10 - 30°C)
 Rel. Prüfraumfeuchte – humidity: 55,7% (15 - 80%)
 Luftgeschwindigkeit – air velocity: < 0,2 m/s
 Prüfgas - gas: Propan
 Flammenhöhe – flame height: 25 mm
 Verfahren – procedure: A
 Beflammungsart – Type of ignition: Flächenbeflammung - surface ignition
 Beflammungszeit – Flame application time: 15 s

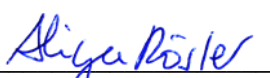
Prüfergebnis – Test results

Artikel-article: "Element, 100% Polyester"

Probe - sample		Längs - length			Quer - cross direction		
		1	2	3	1	2	3
Beflammte Wareseite Face exposed to the flame	R/L	R	R	R	R	R	R
Erreichung der Ober- oder Seitenkante - reaching the flame of the top or side edge	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Nachbrennzeit - afterburning time	[s]	-	-	-	-	-	2
Nachglimmen - afterglow	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Nachglimmzeit - afterglowingtime	[s]	-	-	-	-	-	-
Schmelzen - melting	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Brennende abfallende Partikelablösung - drop off burning particles	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Entzünden des Filterpapiers - ignition of filter paper	ja/nein yes/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no	nein/no
Anzahl der Löcher – number of holes		1	1	1	1	1	1
Lochgröße Gewebe Länge/Breite – dimension of hole length/wide	mm	102/28	111/27	113/30	100/22	90/21	66/20

R= rechte Wareseite / L= linke Wareseite / -= wenn nicht zutreffend
 R= right side of goods / L= left side of goods / -= if not applicable

Der Artikel erfüllt die Anforderungen gemäß BS 5867 -2 (2008): Typ B
 Flammability complies with the requirements of BS 5867-2 (2008): type "B"


 i.A. Alicia Rösler
 Labor/Lab-manager
 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.