# Untersuchungsbericht
## Investigation report

**Delius GmbH & Co. KG**

Goldstr. 16-18

DE-33602 Bielefeld

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

Internet - homepage: www.textillabor.eu

Kontakt – contact: Bianca Hüttemann
Abteilung - division: Labor
Telefon - phone: +49 (0) 521 / 543 - 495

Datum - date: 24.08.2026

## Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. 26/2617

| | |
|---|---|
| Untersuchungsziel: | Brennprüfungen für die Klassifizierung nach DIN EN 13773 (2003-05) |
| Order description: | Burning behaviour - classification scheme according to DIN EN 13773 (2003-05) |
| Untersuchungsgut – Test samples: | Art.: „12004384 Finn, col. 1000, 80% Trevira CS, 20% Polyester cat." |
| Probennahme - Sampling: | durch Auftraggeber – by customer |
| Auftraggeber - Orderer: | siehe Adresse – see address |
| Auftragsdatum - Date of order: | 01.07.2026 |
| Probeneingang - Receipt of order: | 02.07.2026 |
| Prüfdatum - Date of testing: | 20.08.2026 |
| Seitenanzahl Untersuchungsbericht – Number of pages: | 5 |
| Anzahl der Anlagen – Number of attachments: | 0 |

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-17323-01-00 festgelegten Umfang. Akkreditierte Prüfverfahren sind unterstrichen. Im Prüfbericht enthaltene Bewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung. Durch Kooperationspartner durchgeführte Prüfungen sind mit einem ° gekennzeichnet. Die Kooperationspartner unterliegen nicht unserer Akkreditierung. Alle Angaben, die der Kunde uns vorgibt, die ungeprüft übernommen werden und die so im Untersuchungsbericht wiedergegeben werden, sind in den Untersuchungsbericht 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. 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 °. Our partners are not subject to our accreditation.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. Changes to the original investigation report are marked with a vertical line in the left margin and a revision level is added to the investigation report number. 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. Finally our general delivery and payment conditions are valid (please see www.textillabor.eu).



DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-17323-01-00

# Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. – 26/2617



## Beschreibung des Untersuchungsmaterials - Description of test material

**Artikel/article:** "12004384 Finn"

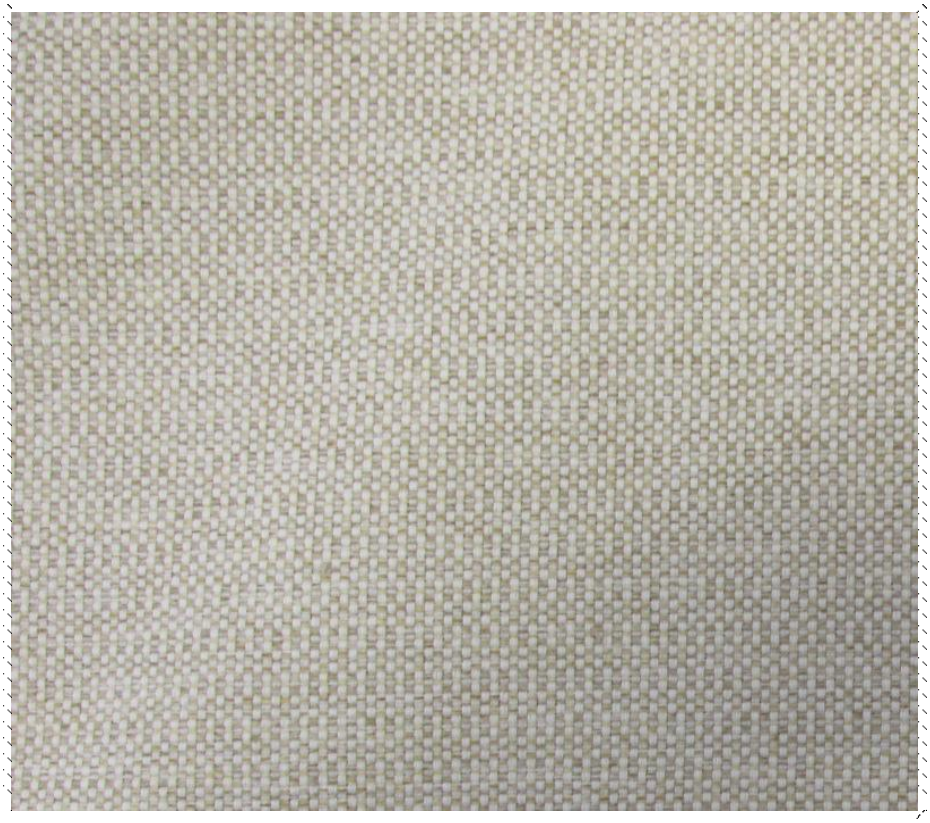
**Farbe/color:** "1000"

**Material/material:** "80% Trevira CS, 20% Polyester cat."

**Gewicht/weight:** 385,48 g/m²

**Dicke:** 1,101 mm

**Anwendungsgebiet/field of application:** Vorhänge und Gardinen - Curtains and drapes



# Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. – 26/2617



## Angaben zur Durchführung - Instructions for performing

**Methode: Bestimmung der Entzündbarkeit von vertikal angeordneten Proben nach DIN EN 1101 (2005-09) und nach DIN EN ISO 6940 (2004-06)**
**Method: Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens according to DIN EN 1101 (2005-09) and according to DIN EN ISO 6940 (2004-06)**

**Messbedingungen – Measuring conditions:**

| | |
|---|---|
| Reinigungsverfahren - purification process: | kein/no |
| Maße der Probekörper - sample size: | Länge - length = 200 mm<br>Breite - width = 80 mm |
| Probenraumtemperatur - room temperature: | 20 +/- 2 °C |
| Rel. Probenraumfeuchte - humidity: | 65 +/- 4 % |

**Prüfkammerbedingungen - Test chamber conditions:**

| | |
|---|---|
| Prüfraumtemperatur – room temperature: | 23,1°C (10 - 30°C) |
| Rel. Prüfraumfeuchte – humidity: | 55,8% (15 - 80%) |
| Luftgeschwindigkeit – air velocity: | < 0,2 m/s |
| Prüfgas - gas: | Propan - propane |
| Flammenhöhe - basic height of flame: | 40 +/-2 mm |
| Beflammungsart – Type of ignition: | Unterkantenbeflammung – by the edge |

## Prüfergebnis – Test results

**Artikel - article: „12004384 Finn, col. 1000, 80% Trevira CS, 20% Polyester cat."**

**Gewicht/weight: 385,48 g/m² Dicke/thickness: 1,101 mm**

| | Längs - length | | | Quer - width | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Beflamm-dauer – Flame application [s] | Nachbrenndauer persistence of flame ≥ 5 [s] ja/nein - yes/no | Nachbrennzeit Time of persistence of flame [s] | Entzündung Ignition X / 0 | Beflamm-dauer – Flame application [s] | Nachbrenndauer persistence of flame ≥ 5 [s] ja/nein - yes/no | Nachbrennzeit Time of persistence of flame [s] | Entzündung Ignition X / 0 |
| **1** | nein/no | 0 | 0 | **1** | nein/no | 0 | 0 |
| **2** | nein/no | 0 | 0 | **2** | nein/no | 0 | 0 |
| **3** | nein/no | 0 | 0 | **3** | nein/no | 0 | 0 |
| **4** | nein/no | 0 | 0 | **4** | nein/no | 0 | 0 |
| **5** | nein/no | 0 | 0 | **5** | nein/no | 0 | 0 |
| **10** | nein/no | 0 | 0 | **10** | nein/no | 0 | 0 |
| **15** | nein/no | 0 | 0 | **15** | nein/no | 0 | 0 |
| **20** | nein/no | 0 | 0 | **20** | nein/no | 0 | 0 |
| **20** | nein/no | 0 | 0 | **20** | nein/no | 0 | 0 |
| **20** | nein/no | 0 | 0 | **20** | nein/no | 0 | 0 |
| **20** | nein/no | 0 | 0 | **20** | nein/no | 0 | 0 |
| **20** | nein/no | 0 | 0 | **20** | nein/no | 0 | 0 |
| **20** | nein/no | 0 | 0 | **20** | nein/no | 0 | 0 |

X= Zündung / ignition; 0= keine Zündung / no ignition; - = wenn nicht zutreffend / if not applicable

# Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. – 26/2617



## Angaben zur Durchführung - Instructions for performing

**Methode: Messung der Flammenausbreitungseigenschaften von vertikal angeordneten Messproben mit großer Zündquelle nach DIN EN 13772 (2003-05)**

**Method: Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source according to DIN EN 13772 (2003-05)**

**Messbedingungen – Measuring conditions:**

| | |
|---|---|
| Reinigungsverfahren - purification process: | kein/no |
| Maße der Probekörper – sample size: | Länge - length = 560 +/-2 mm<br>Breite - width = 170 +/-2 mm |
| Probenraumtemperatur - room temperature: | 20 +/- 2 °C |
| Rel. Probenraumfeuchte - humidity: | 65 +/- 4 % |

**Prüfkammerbedingungen - Test chamber conditions:**

| | |
|---|---|
| Prüfraumtemperatur – room temperature: | 23,7°C (10 - 30°C) |
| Rel. Prüfraumfeuchte – humidity: | 60,2% (15 - 80%) |
| Luftgeschwindigkeit – air velocity: | < 0,2m/s |
| Prüfgas - gas: | Propan - propane |
| Flammenhöhe - basic height of flame: | 40 +/-2 mm |
| Beflammungsart – Type of ignition: | Unterkantenbeflammung – by the edge |
| Einwirkzeit Strahler - Time of heat radiation: | 30 s |
| Beflammungszeit – Flame application time: | 10 s |

## Prüfergebnis - Test results

**Artikel - article: „12004384 Finn, col. 1000, 80% Trevira CS, 20% Polyester cat."**

**Gewicht/weight: 385,48 g/m² Dicke/thickness: 1,101 mm**

| | | Längs - length | | | | Quer - width | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Probe - sample | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Bestrahlte Warenseite<br>Face exposed to the radiator | R/L | R | L | R | R | R | L | L | L |
| 1. Markierfaden gebrochen<br>1st marker thread reached | ja/nein<br>yes/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no |
| in | [s] | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. Markierfaden gebrochen<br>2nd marker thread reached | ja/nein<br>yes/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no |
| in | [s] | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Markierfaden gebrochen<br>3rd marker thread reached | ja/nein<br>yes/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no |
| in | [s] | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brennend abfallende<br>Probenteile – Flaming debris | ja/nein<br>yes/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no |
| Entzünden des Filterpapiers<br>burner of filter paper | ja/nein<br>yes/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no | nein/no |
| Zerstörte Länge<br>vertical damage | [mm] | 112 | 109 | 105 | 121 | 107 | 108 | 109 | 100 |

R= rechte Warenseite / front side; L= linke Warenseite / back side; - = wenn nicht zutreffend / if not applicable

# Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. – 26/2617



## Angaben zur Durchführung - Instructions for performing

**Methode: Klassifizierung nach DIN EN 13773 (2003-05)**
**Method: Classification scheme according to DIN EN 13773 (2003-05)**

## Prüfergebnis - Test results

**Artikel - article: „12004384 Finn, col. 1000, 80% Trevira CS, 20% Polyester cat."**

**Gewicht/weight: 385,48 g/m²  Dicke/thickness: 1,101 mm**

**Klassifikation - classification**

Das vorliegende Untersuchungsmaterial (siehe Artikel) kann nach der Klasseneinteilung entsprechend, der **DIN EN 13773** in folgende Klasse eingestuft werden:

The present test samples (see article) can be classified according to the **DIN EN 13773** into the following class:

| **Klasse - class:** | **1** |
|---|---|

| Klasse<br>Class | Entzündbarkeit<br>Ignitability | Flammenausbreitung<br>Flame spread |
|---|---|---|
| 1 | Keine Zündung nach EN 1101<br>Non ignition according to EN 1101 | 1.Markierfaden nicht gebrochen, keine brennend abfallenden Probenteile nach EN 13772<br>1st marker thread not severed, no flaming debris, according to EN 13772 |
| 2 | Keine Zündung nach EN 1101<br>Non ignition according to EN 1101 | 3.Markierfaden nicht gebrochen, keine brennend abfallenden Probenteile nach EN 13772<br>3rd marker thread not severed, no flaming debris, according to EN 13772 |
| 3 | Keine Zündung nach EN 1101<br>Non ignition according to EN 1101 | 3.Markierfaden gebrochen, und/oder brennend abfallenden Probenteile nach EN 13772<br>3rd marker thread severed, and/or flaming debris, according to EN 13772 |
| 4 | Zündung nach EN 1101<br>Ignition according to EN 1101 | 3.Markierfaden nicht gebrochen, keine brennend abfallenden Probenteile nach EN 1102<br>3rd marker thread not severed, no flaming debris, according to EN 1102 |
| 5 | Zündung nach EN 1101<br>Ignition according to EN 1101 | 3.Markierfaden gebrochen, und/oder brennend abfallenden Probenteile nach EN 1102<br>3rd marker thread severed, and/or flaming debris, according to EN 1102 |

**Bemerkung - Remark:**
Im Verbund mit anderen Materialien (wie zum Beispiel Beschichtungen etc.)
kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass diese Klassifizierung nicht mehr gültig ist.
Das Brandverhalten des Materials im Verbund mit anderen Materialien ist gesondert nachzuweisen.

In combination with other materials (such as coatings, etc.), the fire-
behavior can be influenced adversely, so that this classification is no longer valid.
The fire behavior of the material in combination with other materials to be tested separately.

i.A. Bianca Hüttemann
Labor/Laboratory
DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG
Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.
Only the information contained in the signed test report is binding.