

# Untersuchungsbericht

## Delius GmbH & Co. KG

Goldstraße. 16-18

DE-33602 Bielefeld

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

Internet: [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu)

Kontakt: Detlef von Seyfried  
Abteilung: Labor/laboratory  
Telefon: +49 (0) 521 543-498

Datum: 20.04.2023

## Untersuchungsbericht Nr. 23/50\_1

Untersuchungsziel: Entzündbarkeit von Polstermöbeln (Zigarettentest)  
nach DIN EN 1021-1 (2014-10)  
Entzündbarkeit von Polstermöbeln (Gasflamme)  
nach DIN EN 1021-2 (2014-10)

Untersuchungsgut: Artikel: "Artikel: 30996 070, 22-25 Möbel recycelt Fb. 6001 100% PES"

Handelsname: "28094 Ecoline Pro"

Probennahme: durch den Auftraggeber

Auftraggeber: siehe Anschrift

Auftragsdatum: 02.01.2023/04.04.2023

Auftragseingang: 03.01.2023/04.04.2023

Prüfdatum: 23.01.2023

Anzahl Seiten: 3

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-17323-01-00 festgelegte 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. Mitteilungen über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftragstellers gemacht. Änderungen am Originaluntersuchungsbericht sind links am Rand mit einem senkrechten Strich gekennzeichnet und der Untersuchungsberichtsnummer wird ein Revisionsstand beigelegt. 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](http://www.textillabor.eu)).

# Untersuchungsbericht Nr. 23/50\_1

## Angaben zur Durchführung

**1. Methode:** Brennprüfung - Zigarettentest nach DIN EN 1021-1 (2014-10)

**2. Messbedingungen:**

Probenraumtemperatur: 20 +/- 2 °C  
 Rel. Probenraumfeuchte: 50 +/- 4 %  
 Wässerung: nein  
 Schaumstoff: schwer entflammbarer PU-Schaumstoff ca. 35 kg/m<sup>3</sup>

## Prüfergebnis

**"Artikel: 30996 070, 22-25 Möbel recycelt Fb. 6001 100% PES"**

**"Handelsname: 28094 Ecoline Pro"**

**Gewicht: 366,4 g/m<sup>2</sup>**

**Dicke: 1,623 mm**

Schwelkriterien:	Zigarette 1	Zigarette 2	Zigarette 3 <sup>1</sup>
Gefährliche, eskalierende Verbrennung	nein	nein	
Prüfeinheit aufgezehrt	nein	nein	
Schwelen bis zu den Kanten	nein	nein	
Schwelen durch die gesamte Dicke	nein	nein	
Schwelen über mehr als 1 Stunde	nein	nein	
Bei abschließender Untersuchung Anzeichen eines aktiven Schwelbrandes	nein	nein	
Brennkriterien:			
Auftreten von Flammen	nein	nein	
Verhalten der Zigarette:			
Selbstverlöschung der Zigarette	ja	ja	
Brenndauer (Min.:Sec.)	15:20	13:19	

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

<sup>1</sup> Die Ergebnisse für Zigarette 3 sind aufzuzeichnen, wenn verwendet.

<b>Ergebnis:</b>	<b>keine Entzündung</b>
------------------	-------------------------

**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.

# Untersuchungsbericht Nr. 23/50\_1

## Angaben zur Durchführung

**3. Methode:** Brennprüfung - Butangastest nach DIN EN 1021-2 (2014-10)

**4. Messbedingungen:**

Probenraumtemperatur: 23 +/- 2 °C  
 Rel. Probenraumfeuchte: 50 +/- 4 %  
 Wässerung: nein  
 Schaumstoff: schwer entflammbarer PU-Schaumstoff ca. 35 kg/m<sup>3</sup>

## Prüfergebnis

**"Artikel: 30996 070, 22-25 Möbel recycelt Fb. 6001 100% PES"**  
**"Handelsname: 28094 Ecoline Pro"**  
**Gewicht: 366,4 g/m<sup>2</sup>      Dicke: 1,623 mm**

Schwelkriterien:	Versuch 1	Versuch 2	Versuch 3
Gefährliche, eskalierende Verbrennung	nein	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt	nein	nein	nein
Schwelen bis zu den Kanten	nein	nein	nein
Schwelen durch die gesamte Dicke	nein	nein	nein
Schwelen über mehr als 1 Stunde	nein	nein	nein
Bei abschließender Untersuchung Anzeichen eines aktiven Schwelbrandes	nein	nein	nein
Brennkriterien:			
Gefährliche, eskalierende Verbrennung	nein	nein	nein
Prüfeinheit aufgezehrt	nein	nein	nein
Brennen bis zu den Kanten	nein	nein	nein
Brennen durch die gesamte Dicke	nein	nein	nein
Brennen länger als 120sec	nein	nein	nein

"ja" eintragen, wenn die Kriterien überschritten wurden. "nein", wenn nicht.

**Ergebnis:**      **keine Entzündung**

**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. Detlef von Seyfried  
 Labor

DELcotex Delius Tectex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.

## Untersuchungsbericht Nr. 23/50\_1

### Anlage

#### Zigarettentest nach DIN EN 1021-1 (2014-10)

"Artikel: 30996 070, 22-25 Möbel recycelt Fb. 6001 100% PES"

"Handelsname: 28094 Ecoline Pro"



#### Brennprüfung - Butangastest nach DIN EN 1021-2 (2014-10)

