

Uni FR DELIPERL

Item number 59138, KMAT 61000466



Product description

Uni FR DELIPERL is a shower curtain with a matt cotton look. The applied fluorocarbon finish makes it mildew-resistant, water-repellent and splash-proof.

You can obtain this shower curtain ready-made with silver eyelets in the following dimensions: Height: 180 cm x 200 cm / 200 cm x 200 cm. Other dimensions are available on request.

Technical Details



Fabric width	approx. 300 cm
Weight je m²	approx. 106 g/m ²
Composition	100% Polyester FR
Flame retardancy	IMO 2010 FTP Code Part 7, DIN 4102 / B1, DIN 4102 / B2 Flammability performance is dependant on the foam used.
Wash fastness 60°C DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	note 4-5
Wash fastness 72°C DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	note 4-5
Dimensional change Washing 60°C DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	warp approx. +/-1%, weft approx. +/-1%

Dimensional change Washing 72°C
DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077

Care labelling



Additional information

State

2024-05-24



Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

DELIUS GmbH & Co. KG

erhält die OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
und das Recht zur Nutzung der Marke.

SCOPE

Deko- und Möbelstoffe: Artikel Divan, Circle, Spencer, Zag, Galery, Lara, Claire, Mina, Sam, Nel, Niva, Ada, Connor, Chloe, Renzo, Dimout, Dimout Deliccare, Dark Lining, Linda, Linda Deliccare, Scott, Scott Deliccare, Finett, Glamour, Blake, Bond, Chester, Dylan, Alessio, Sisto, Jacky, Perron, Soft, Soft Colour, Judy, Neptune, Dimout 320, Colin, Miles, Tender, Luma, Twister, Eos, Platus, Platus Deliccare, Amike, Target, Zelda, Albero, Saba, Daisy, Daisy Colour, Harper, May, Duro, Ecco, Max, Gavi, Genua, Giga, Gomez, Goso, Finn, Jade, Magnago, Silk, Galiano, DP Uni FR, Joko, Switch greige, Nexus, Moyo, Hemsby, Stitch, Solvi, Step, Stage, Leeds, Lumi Gewebe und Gewirke aus 100% Polyester, gefärbt, mit/ohne wasser- und ölabweisender Ausrüstung; Artikel Alto und Phoenix zusätzlich mit Acrylatbeschichtung; Artikel Colorado und Bonny Kunstleder hergestellt aus Maschenware aus 100% Polyester mit weißer und pigmentgefärbter PVC-Beschichtung; ... [Für den kompletten Scope bitte den QR Code scannen]

PRODUKTKLASSE

IV (Ausstattungsmaterialien) - Annex 4

Weitere Compliance-Informationen (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) finden Sie hier: [oeko-tex.com/en/faq](https://www.oeko-tex.com/en/faq).

Das Zertifikat basiert auf den zum Zeitpunkt der Zertifizierung gültigen Prüfmethoden und Anforderungen des OEKO-TEX® STANDARD 100.



Dieses Zertifikat 11.0.86412 ist gültig bis
31.01.2025.

BEGLEITDOKUMENTE

- ✓ Testbericht : 23.1073212
- ✓ Konformitätserklärung gemäß EN ISO 17050-1 wie von OEKO-TEX® gefordert.
- ✓ OEKO-TEX® Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB)

Ivonne Schramm

Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Leiterin Zertifizierungsstelle OEKO-TEX®

Boennigheim, 2024-01-22





Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

DELIUS GmbH & Co. KG

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE

Deco and upholstery fabrics: articles Divan, Circle, Spencer, Zag, Galery, Lara, Claire, Mina, Sam, Nel, Niva, Ada, Connor, Chloe, Renzo, Dimout, Dimout Delicare, Dark Lining, Linda, Linda Delicare, Scott, Scott Delicare, Finett, Glamour, Blake, Bond, Chester, Dylan, Alessio, Sisto, Jacky, Perron, Soft, Soft Colour, Judy, Neptune, Dimout 320, Colin, Miles, Tender, Luma, Twister, Eos, Platus, Platus Delicare, Amike, Target, Zelda, Albero, Saba, Daisy, Daisy Colour, Harper, May, Duro, Ecco, Max, Gavi, Genua, Giga, Gomez, Goso, Finn, Jade, Magnago, Silk, Galiano, DP Uni FR, Joko, Switch greige, Leeds, Nexus, Moyo, Hemsby, Stitch, Solvi, Step, Stage, Lumi knitted and woven fabrics made of 100 % polyester, dyed, with/without water- and oil repellent finishing; articles Alto and Phoenix additionally with acrylat soft coating; articles Colorado and Bonny artificial leather produced from knitted fabric made of 100 % polyester with white and pigment dyed PVC coating; article Manchester, Oxford, Glasgow and Watson woven fabrics made of 100 % ... [Please scan QR code for full scope]

PRODUCT CLASS

IV (decoration material) - Annex 4

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on [oeko-tex.com/en/faq](https://www.oeko-tex.com/en/faq).

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.



This certificate 11.0.86412 is valid until 31.01.2025.

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : 23.1073212
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)


Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Head of Certification Body OEKO-TEX®

Boennigheim, 2024-01-22



Untersuchungsbericht

DELIUS GmbH & Co. KG

Frau Petra Beckmann
Goldstraße 16-18

D-33602 Bielefeld

DELCOTEX
Delius Techtex 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 : 20.08.2020

Untersuchungsbericht Nr. 20/2706

Untersuchungsziel:	Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2008-06) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]
Untersuchungsgut:	"Art. 59138 Deliperl UNI-FR, 100% Polyester FR, col. 8110"
Probennahme:	durch den Auftraggeber
Auftraggeber:	siehe Anschrift
Auftragsdatum:	14.08.2020
Auftragseingang:	14.08.2020
Prüfdatum:	19.08.2020
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. 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 Beschaffungsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.textillabor.eu).

Untersuchungsbericht Nr. 20/2706

Seite 2 von 3

Angaben zur Durchführung

- 1. Methode:** Desinfektionsmittelbeständigkeit nach D-LAB Standard [unter Berücksichtigung: Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten Tropf-/ Fleckenverfahren DIN EN ISO 2812-4 (2008-06) in Anlehnung und Bewertung laut ISO 4628-1 (2016-01) und ISO 4628-2 (2016-01)]

Desinfektionsmittel/ Konzentration		Beurteilung nach der EWZ nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2		Beurteilung nach 24 Stunden nach der ISO 4628-1			Beurteilung nach ISO 4628-2	
		Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen	Menge der Schäden*	Größe der Schäden*	Intensität der Veränderung*	Größe der Blasen	Menge der Blasen
"Art. 59138 Deliperl UNI-FR, 100% Polyester FR, col. 8110"											
Bacillol AF Anwendungsfertig Wirkstoff: Alkohol EWZ: 15 Minuten Bemerkung: Beim Tropfentest Reste des Desinfektions- mittels mit Watte entfernt.	Tropfentest Desinfektionsmittel	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	2-3	0	0	0	0	2-3	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	0	0	1-2	0	0	0	0	0	0	0
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
"Art. 59138 Deliperl UNI-FR, 100% Polyester FR, col. 8110"											
Incidin OxyWipe S Anwendungsfertig Wirkstoff: Per-Verbindung + Glykolsäure EWZ: 15 Minuten	Tropfentest Desinfektionsmittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wischtest Desinfektionsmittel	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Tropfentest Dem. Wasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wischtest Dem. Wasser	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

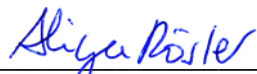
EWZ: Einwirkzeit

Untersuchungsbericht Nr. 20/2706

Seite 3 von 3

Prüfergebnis

Kennwert*	Menge der Schäden	Größe der Schäden	Intensität der Veränderung
0	keine, d. h. keine erkennbaren Schäden	nicht sichtbar bei 10facher Vergrößerung	nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
1	sehr wenige, d. h. kleine, gerade noch signifikante Anzahl von Schäden	nur sichtbar bei bis zu 10facher Vergrößerung	sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
2	wenige, d. h. kleine, aber signifikante Anzahl von Schäden	gerade sichtbar mit bloßem Auge (auf Normalsichtigkeit korrigiertes Sehvermögen)	gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung
3	mäßig viele Schäden	deutlich sichtbar mit bloßem Auge (auf Normalsichtigkeit korrigiertes Sehvermögen) (bis zu 0,5 mm)	mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung
4	Schäden in beträchtlicher Anzahl	Bereich 0,5 mm bis 5 mm	stark, d. h. ausgeprägte Veränderung
5	sehr viele Schäden	größer als 5 mm	sehr starke Veränderung



i. A. Alicja Rösler
Labor/Laborleitung
DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.

Untersuchungsbericht

DELIUS GmbH & Co. KG

Frau Petra Baumhöfner
Goldstraße 16-18

D-33602 Bielefeld

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

Internet: www.textillabor.eu

Kontakt: Detlef von Seyfried
Abteilung: Labor
Telefon: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 57
Fax: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 34

Datum : 21.05.2021

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

Untersuchungsziel:	Orientierende Prüfung auf Entflammbarkeit nach DIN 4102 (1998-05), Teil 1 (B1)
Untersuchungsgut:	Artikel: „59138 Uni FR Deliperl, 100% Polyester FR, Farbe: 1120“
Probennahme:	durch den Auftraggeber
Auftraggeber:	siehe Anschrift
Auftragsdatum:	23.04.2021
Auftragseingang:	26.04.2021
Prüfdatum:	20.05.2021
Anzahl Seiten:	6

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. Mitteilungen 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).

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

Seite 2 von 6

Prüfergebnis

Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Farbe	Dicke [mm]	Gewicht [g/m ²]
Kundenangaben: „59138 Uni FR Deliperl Handelsname: Artikelnummer 551 001“	Materialangabe: 100% Polyester FR, Schaft	1120		
Ergänzung D-LAB:	kein Unterschied zwischen der rechten (Seite: A) und linken (Seite: B) Warensseiten	beige	≈0,25	≈96,18

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor.

Herstellung und Vorbereitung der Proben

Aus dem Material wurden Proben mit den Abmessungen 1000mm x 190mm zur Beflammung im Brandschacht herausgeschnitten.

Die Proben wurden in einem Klima 20 +/- 2 °C und 65 +/- 4 % relative Luftfeuchte bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

Besondere Bemerkungen: -

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

Prüfergebnis

1. Methode: Orientierende Brandschachtprüfung nach DIN 4102-1 (1998-05)

Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 1)

Probenanordnung: freihängend

Probe A	Beflammung der Seite A und B in Längs- und Querrichtung	Farbe: 1120	1 Probe Seite A: Längsrichtung 1 Probe Seite A: Querrichtung 1 Probe Seite B: Längsrichtung 1 Probe Seite B: Querrichtung
---------	---	-------------	--

		Messwerte Probekörper					
		Dim.	A	B	C	D	E
1	Nr. der Probenanordnung gemäß DIN 4102 Teil 15 (1990-05), Tabelle 1		1				
2	Maximale Flammenhöhe über Probenunterkante	cm	30				
3	Zeitpunkt ¹⁾	min:s	0:08				
4	Durchschmelzen / Durchbrennen						
	Zeitpunkt ¹⁾	min:s	0:03				
5	Feststellungen an der Probenrückseite Flammen/Glimmen Zeitpunkt ¹⁾	min:s	-				
6	Verfärbungen Zeitpunkt ¹⁾	min:s	-				
7	Brennendes Abtropfen Beginn ¹⁾	min:s	nein				
8	Umfang vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾		-				
9	stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾		-				
10	Brennend abfallende Probenteile Beginn ¹⁾		-				
11	vereinzelt abfallende Probenteile ²⁾		-				
12	stetig abfallende Probenteile ²⁾		-				
13	Dauer des Weiterbrennens auf dem Siebboden (max.)	min:s	-				
	Beeinträchtigung der Brennerflamme durch abtropfendes / abfallendes Material		nein				
14	Zeitpunkt ¹⁾	min:s	-				
15	Vorzeitiges Versuchsende Ende des Brandgeschehens an der Probe ¹⁾	min:s	1:00				
16	Zeitpunkt eines ggf. erfolgten Versuchsabbruchs ¹⁾	min:s	-				

¹⁾ Zeitpunkt ab Versuchsbeginn

³⁾ Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatten/Schaumschicht getrennt.

²⁾ Zutreffendes angekreuzt

⁴⁾ sehr starke Rauchentwicklung

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 2)

		Messwerte Probekörper					
		Dim.	A	B	C	D	E
	Nachbrennen nach Versuchsende		nein				
17	Dauer	min:s	-				
18	Anzahl der Proben		-				
19	Probenvorderseite ²⁾		-				
20	Probenrückseite ²⁾		-				
21	Flammenlänge	cm	-				
	Nachglimmen nach Versuchsende		nein				
23	Dauer	min:s	-				
	Anzahl der Proben		-				
24	Ort des Auftretens		-				
25	untere Probenhälfte ²⁾		-				
26	obere Probenhälfte ²⁾		-				
27	Probenvorderseite ²⁾		-				
	Probenrückseite ²⁾		-				
28	Rauchdichte ≤ 400% * min		81,27				
29	> 400% * min ⁴⁾		-				
30	Diagramm in Anlage Nr.		-				
	Restlängen						
31	Einzelwerte	cm	48 50 38 58				
32	Mittel der Einzelwerte ³⁾	cm	49				
33	Foto des Probekörpers in Anlage Nr.		1				
	Rauchgastemperatur						
34	Maximum des Mittelwertes	°C	119,8				
35	Zeitpunkt ¹⁾	min:s	9:57				
36	Diagramm in Anlage Nr.		1				
37	Bemerkungen: keine						

¹⁾ Zeitpunkt ab Versuchsbeginn

²⁾ Zutreffendes angekreuzt

³⁾ Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatten/Schaumschicht getrennt.

⁴⁾ sehr starke Rauchentwicklung

Erläuterung zur Versuchsdurchführung: -

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

2. Methode: Brennverhalten - Baustoffe und Bauteile nach DIN 4102-1 B2 (1998-05) Prüfung auf Normalentflammbarkeit

3. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand: s. Seite 2

4. Herstellung und Vorbehandlung der Proben:

Aus dem Material wurden Proben für den Kanten- und Flächentest herausgeschnitten.
Die Proben wurden in einem Klima 20 +/- 2 °C und 65 +/- 4 % relative Luftfeuchte 14 Tage gelagert.

5. Probenanordnung:

- freihängend
- Beflammung der Seite A bzw. der Seite B in Längs- und Querrichtung.

6. Prüfdatum: 19.05.2021

Ergebnisse der Normalentflammbarkeitsprüfung

„59138 Uni FR Deliperl“ Längsrichtung	Dim.	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung					
Proben Nr.		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Beflammte Wareseite	A/B	A	A	A	B	B		A	B				
Entzündung ¹⁾	s	1	1	1	1	1		1	1				
Erreichen der Messmarke ¹⁾²⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
max. Flammenhöhe	cm	/	/	/	/	/		/	/				
Zeitpunkt	s	/	/	/	/	/		/	/				
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	s	3	8	5	3	6		5	5				
Ende des Glimmens ¹⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
Rauchentwicklung (visuell)		gering / stark						gering / stark					
Brennendes Abtropfen innerhalb 20s ¹⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
Das Material ist geschmolzen/zerstört bis max. B 3,5 cm H 12,5 cm													

„59138 Uni FR Deliperl“ Querrichtung	Dim.	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung					
Proben Nr.		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Beflammte Wareseite	A/B	A	A	A	B	B		A	B				
Entzündung ¹⁾	s	/	/	/	1	/		1	1				
Erreichen der Messmarke ¹⁾²⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
max. Flammenhöhe	cm	/	/	/	/	/		/	/				
Zeitpunkt	s	/	/	/	/	/		/	/				
Selbstverlöschen der Flammen ¹⁾	s	/	/	/	4	/		3	2				
Ende des Glimmens ¹⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
Rauchentwicklung (visuell)		sehr gering						sehr gering					
Brennendes Abtropfen innerhalb 20s ¹⁾	s	/	/	/	/	/		/	/				
Das Material ist ausgebrannt/zerstört bis max. B 2,0 cm H 9,0 cm													

1) Zeitangaben ab Versuchsbeginn

2) innerhalb 20 Sekunden

/ kein Auftreten des Ereignisses

- keine Angabe

7. Bemerkungen und Erläuterungen zur Versuchsdurchführung: -keine-

8. Beurteilung bezüglich brennenden Abtropfens/Abfallens:

Das geprüfte Produkt gilt bei diesem Versuch als nicht brennend abtropfend.

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

Seite 6 von 6

Ergebnis

Beurteilung:

Das auf Seite 2 beschriebene Material hat die Anforderungen an Baustoffe der Klasse B2 erfüllt. Die durchgeführte Brandschachtprüfung ist eine orientierende Einzelprüfung. Sie ist daher kein Nachweis einer Baustoffklasse nach DIN 4102-1 und darf nicht als solcher verwendet werden. Für einen derartigen Nachweis sind weitere Prüfungen im Brandschacht (siehe DIN 4102-16) erforderlich. In diesem durchgeführten Versuch wurden die Anforderungen nach DIN 4102-B1 **erfüllt**.

Besondere Hinweise:

- Die genannten Ergebnisse gelten nur für den auf Seite 2 beschriebenen Baustoff. Im Verbund mit zusätzlichen Materialien (Beschichtung, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass die oben genannte Klassifizierung nicht mehr gültig ist.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht als Nachweis des Brandverhaltens nach Bewitterung im Freien und nach Chemisch Reinigung.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnung verwendet wird (MBO §17, Abs. 3).
- Der Untersuchungsbericht ist kein Ersatz für eine bauaufsichtliche Zulassung oder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.
- Die Erläuterungen in DIN 4102-1, Anhang D, insbesondere zur Fremdüberwachung, sind besonders zu beachten.
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen
- Falls der o.g. Baustoff (-verbund) nicht als Bauprodukt gem. MBO §2, Abs. 9, Ziffer 1 verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich.
- Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen ggf. notwendigen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dies ist zu führen durch:
 - o eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
 - o ein allgemeines Prüfzeugnis oder durch
 - o eine Zustimmung im Einzelfall
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen
 - o bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
 - o bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise



i.A. Detlef von Seyfried
Labor

DELCOTEX Delius Tectex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.

Untersuchungsbericht Nr. 21/1655

Anlage 1

Probekörper: A

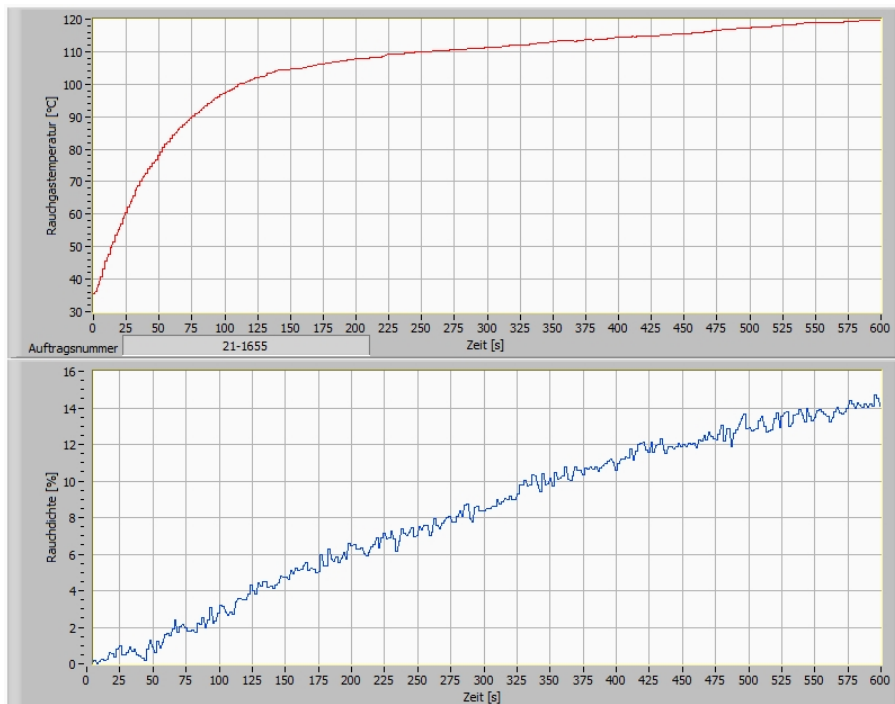


Bild 1: Zeitlicher Verlauf der Rauchgastemperatur und der Rauchdichte



Bild 2: Aussehen der Proben nach dem Brandversuch

FLAMMABILITY TEST REPORT

Report No.: LEI23111063A **Date Received:** 14/11/23 **Date Tested:** 16/11/23 **Date Issued:** 16/11/23
Original

Company Name & Address: DELIUS GMBH & CO. KG
GOLDSTR. 16-18
33602 BIELEFELD

Contact Name: PETRA BAUMHOFNER

Sample Details

Order No.: 1011
Sample Description: Not stated
Ref/Style No.: 59138
Colour.: Not stated
Quality: Uni FR Deliperl
Supplier: Delius GmbH & Co. KG
Batch No.: Not stated
End Use: Drapes and curtains
No. Of Samples: 1
Quoted Fibre Composition: 100% Polyester FR
Weight/Width: Approx. 106g m² / 300cm
Retailer: Other Retailer
Buying Division: Not stated
Sample Description: Cream coloured woven fabric

Test Method	Pre Treatment	Performance Requirement	Result
IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7: Test for Vertically Orientated Support Textiles and Films	None – The scope states that “fabrics which are not inherently flame resistant should be exposed to cleaning or exposure procedures”	IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7, Clause 3	PASS

Note: The fabric supplied was tested with no pre-treatments at the request of the customer.
Please note: The testing was carried out in the ISO 6941 environment.

.....
STEVEN OWEN
(Technical & Operational
Excellence Manager)


.....
ANDREW HALLETT
(Flammability Team Leader)

.....
CAROLE SPOWART
(Flammability
Administrator)

.....
TREFOR LEE
(Senior Flammability
Technician)

FLAMMABILITY TEST REPORT

Additional Information (Annex)

Name and Address of the Sponsor: DELIUS GMBH & CO. KG
Name and Address of the Manufacturer/Supplier (If known): DELIUS GMBH & CO. KG
Type of Furniture: Drapes and Curtains
Fabric Details – Weave/Density/Yarn count/thickness(mm)/mass(g/m²): Approx. 106g m² / 300cm
Colour & Tone: Not stated
Fire Retardant Treatment: No

Test Specification

Test Method: IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7
Ignition Source: 40mm high Propane gas flame
Ignition Type: Surface ignition (as determined by the pre-test)
Flame Application Time: 5 seconds (as determined by the pre-test)
Sample Size: 220 x 170mm
Side Tested: Face

Uncertainty of Measurement

The uncertainty of measurement has been estimated to be 4.40%

Pre-treatment / Durability Procedure

None – At the request of the customer.

Conditioning

Prior to Testing: At least 24 hours in an atmosphere having a temperature of 20±5°C. and a relative humidity of 65±5%
At Time of Testing: Temperature between 15°C & 30°C. Relative humidity between 20% & 65%

Test Results

Report of tests carried out in accordance IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7.

"The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use."

Sample No./ Direction	Duration of flaming (Secs)	Duration of afterglow (Secs)	Flaming debris	Flame to edge	Hole to edge	Maximum damaged length (mm)		Average Damage Length (mm)
						Horizontal	Vertical	
1. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	43	100	90.8
2. Length ↓	0.0	0.0	No	No	No	41	78	
3. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	38	84	
4. Length ↓	0.0	0.0	No	No	No	27	80	
5. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	42	112	
6. Width →	0.0	0.0	No	No	No	25	55	58.4
7. Width ←	0.0	0.0	No	No	No	28	62	
8. Width →	0.0	0.0	No	No	No	30	57	
9. Width ←	0.0	0.0	No	No	No	25	55	
10. Width →	0.0	0.0	No	No	No	25	63	

FLAMMABILITY TEST REPORT

The client acknowledges and agrees that any services provided and/or reports produced by Intertek are done so within the limits of the scope of work agreed pursuant to the client's specific instructions. This report relates specifically to the sample(s) tested that were drawn and delivered by the client or their nominated third party. Intertek does not make any representation or warranty for any bulk samples or certify the bulk samples received from the client. Furthermore, Intertek does not provide a warranty or verification on the sample(s) representing any specific goods, material and/or shipment and only relate to the sample(s) as received and tested. Intertek have aimed to conduct the review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct. In no event, will the contents of any reports or any extracts, excerpts or parts of any reports be distributed or published without the prior written consent of Intertek in each instance. Only the client is authorized to permit copying or distribution of this report (and then only in its entirety). Any such third parties to whom this report may be circulated rely on the content of the report solely at their own risk.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor of $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %. Unless otherwise specified all compliance and pass/fail statements are binary simple acceptance based on the tolerance interval and, with the exception of graded methods, a test uncertainty ratio greater (TUR) than 4:1. For graded methods the TUR will drop to as low as 0.5:1 when the tolerance limits are within a grade division of the upper scale limit. The Uncertainty budgets are stated for each Test method, these are for reference, and should be considered when results are on or close to Specification Limits / Requirements and in such cases it should be noted that the risk of false acceptance or rejection may be as high as 50%, for further information please refer to ILAC G8.