



ENGLISCH DEKOR HandelsGmbH & CoKG
Scheydgasse 29
1210 Wien
Austria

Ihre Referenz „Dimout Structure FR“
Kundennummer 40188
Kontaktperson Jost Christine
E-Mail christine.jost@englisch.at

Wien / 10.04.2025 / guse

Prüfbericht VN736 253349.2

Auftrag

Prüfung und Beurteilung des Brennverhaltens gemäß EN 13773.

Testmaterial

„Dimout Structure FR“

A)

Das zur Prüfung verwendete Prüfgut wurde für Laboratoriumszwecke anonymisiert.
Eine detaillierte Musterliste ist im Dokument enthalten.

Ausfertigung

Originalausfertigung, 17.12.2024

Neuausfertigung, 10.04.2025

Anzahl enthaltener Seiten: 9

OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH

Günther Sereinig

Customer Service Officer



A)...Erläuterungen zu Änderungen am Report siehe Kapitel Anmerkungen/Qualitätsmanagement



1 Auftrag

Auftragsdatum	Auftragsumfang
27.11.2024	Prüfmusterbeschreibung - textile Flächengebilde - DIN 60000 Waschverfahren für Textilprüfungen - EN ISO 6330 (2021-12) (OZW12) Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben - EN 1101 (1995-11) Brennverhalten vertikal angeordneter Proben - Anlieferungszustand - EN 13772 (2011-01) Brennverhalten vertikal angeordneter Proben - nach Reinigung - EN 13772 (2011-01) Tropfverhalten vertikal angeordneter Proben - Anlieferungszustand - EN 13772 (2011-01) Tropfverhalten vertikal angeordneter Proben - nach Reinigung - EN 13772 (2011-01) Klassifizierung des Brandverhaltens von Vorhängen und Gardinen - EN 13773

2 Prüfmuster

Nr.	Eingang	Musterbezeichnung
1	28.11.2024	„Dimout Structure FR“ ^{A)}

(Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Mustern um vom Kunden bereitgestellte Proben.)

3 Durchgeführte Prüfungen / Ergebnisse

*Prüfmusterbeschreibung - textile Flächengebilde DIN 60000

Geprüftes Muster: **#1 “Dimout Structure FR“ ^{A)}**

Faserart	100% PES FR (laut Angabe des Antragstellers)
Technologische Einteilung	Gewebe

Gemäß der derzeit gültigen Fassung der entsprechenden EG-Richtlinien werden Faserstoffe mit einem Masseanteil von < 2 % nicht angeführt.

Waschverfahren für Textilprüfungen EN ISO 6330 (2021-12) (OZW12)

Geprüftes Muster: **#1 "Dimout Structure FR" ^{A)}**

Abweichung von der Norm: **keine**

Normwaschmaschine	Wascator FOM 71 MP-LAB
Waschverfahren	3N
Temperatur [°C]	30
Gesamtmasse der Messproben	1'200 g
Beladung	2 kg
Art der Beiladung	100 % Maschenware aus texturiertem Polyester
Verwendetes Waschmittel	ECE 2-Waschmittel
Härte des Wassers	0° dH
Anzahl der durchgeführten Wäschen	5
Trocknungsart	Verfahren A - Trocknen auf der Leine
Zwischentrocknung	nein

Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben EN 1101 (1995-11)

Geprüftes Muster: **#1 "Dimout Structure FR"** ^{A)}

Konditionierungsklima: $20 \pm 2 \text{ °C}$ / $65 \pm 5 \text{ %}$ relative Luftfeuchte

Prüfklima:

- Temperatur [°C]: 23
- rel. Luftfeuchte [%]: 32

Probengröße [mm]: 200x80

Prüfgas: Propan

Beflammungsart: Kantenbeflammung

Vorbehandlung: 1x gewaschen

Abweichung von der Norm: keine

Längsrichtung			Querrichtung		
Zündzeit	Anzahl der		Zündzeit	Anzahl der	
	Entzündungen	Nicht Zündungen		Entzündungen	Nicht Zündungen
1 s	0	1	1 s	0	1
2 s	0	1	2 s	0	1
3 s	0	1	3 s	0	1
4 s	0	1	4 s	0	1
5 s	0	1	5 s	0	1
10 s	0	1	10 s	0	1
15 s	0	1	15 s	0	1
20 s	0	5	20 s	0	5

Mittlere Zündzeit [s]	>20	Mittlere Zündzeit [s]	>20
-----------------------	-----	-----------------------	-----

Mindestzündzeit [s]	>20
---------------------	-----

Messunsicherheit [%]: **13.76**

Brennverhalten vertikal angeordneter Proben - Anlieferungszustand EN 13772 (2011-01)

Geprüftes Muster: #1 "Dimout Structure FR" ^{A)}
 Konditionierungsklima: 20 ± 2 °C / 65 ± 5 % relative Luftfeuchte
 Prüfgas: Propan
 Vorbehandlung: keine
 Abweichung von der Norm: keine

Probe	bestrahlte Waren- seite	1. Markier- faden ge- brochen	3. Markier- faden ge- brochen	Zeit vom Beginn der Beflammung bis zum Durchbrennen des		zerstörte Länge	brennend abfallende Proben- teile
				1. Markier- fadens	3. Markier- fadens		
				[s]	[s]	[cm]	
Längsrichtung							
1	rechts	nein	nein	-	-	11.0	nein
2	links	nein	nein	-	-	9.0	nein
3	rechts	nein	nein	-	-	13.0	nein
4	rechts	nein	nein	-	-	12.0	nein
Querrichtung							
1	rechts	nein	nein	-	-	12.0	nein
2	links	nein	nein	-	-	11.0	nein
3	rechts	nein	nein	-	-	12.0	nein
4	rechts	nein	nein	-	-	10.0	nein

Messunsicherheit [%]: 17.00

Präzision: Bei einem Ringversuch mit 16 textilen Proben in 11 europäischen Laboratorien zeigte sich, dass die ermittelten Resultate reproduzierbar und wiederholbar sind. Zwischen allen Labors zeigten sich übereinstimmende Ergebnisse. Die Messunsicherheit U entspricht daher der Streuung der Einzelwerte der jeweiligen Prüfung.

Brennverhalten vertikal angeordneter Proben - nach Reinigung EN 13772 (2011-01)

Geprüftes Muster: #1 "Dimout Structure FR" ^{A)}

Konditionierungsklima: 20 ± 2 °C / 65 ± 5 % relative Luftfeuchte

Prüfgas: Propan

Vorbehandlung: 12x gewaschen

Abweichung von der Norm: keine

Probe	bestrahlte Waren- seite	1. Markier- faden ge- brochen	3. Markier- faden ge- brochen	Zeit vom Beginn der Beflammung bis zum Durchbrennen des		zerstörte Länge	brennend abfallende Proben- teile
				1. Markier- fadens	3. Markier- fadens		
				[s]	[s]	[cm]	
Längsrichtung							
1	rechts	nein	nein	-	-	13.0	nein
2	links	nein	nein	-	-	12.0	nein
3	rechts	nein	nein	-	-	15.0	nein
4	rechts	nein	nein	-	-	11.0	nein
Querrichtung							
1	rechts	nein	nein	-	-	14.0	nein
2	links	nein	nein	-	-	13.0	nein
3	rechts	nein	nein	-	-	15.0	nein
4	rechts	nein	nein	-	-	11.0	nein

Messunsicherheit [%]: 17.00

Präzision: Bei einem Ringversuch mit 16 textilen Proben in 11 europäischen Laboratorien zeigte sich, dass die ermittelten Resultate reproduzierbar und wiederholbar sind. Zwischen allen Labors zeigten sich übereinstimmende Ergebnisse. Die Messunsicherheit U entspricht daher der Streuung der Einzelwerte der jeweiligen Prüfung.

Tropfverhalten vertikal angeordneter Proben - Anlieferungszustand EN 13772 (2011-01)

Geprüftes **#1 "Dimout Structure FR" A)**

Muster:

Vorbehandlung: keine

Abweichung von
der Norm: keine

Erläuterung: Für Vorhänge der Klasse 1 oder 2 erfolgt die Bestimmung der Tropfenbildung gemäß EN 13772.

Längsrichtung			Querrichtung		
Probe	Anzahl der abfallenden Tropfen	Zündend	Probe	Anzahl der abfallenden Tropfen	Zündend
1	0	nein	1	0	nein
2	0	nein	2	0	nein
3	0	nein	3	0	nein
4	0	nein	4	0	nein

Tropfverhalten vertikal angeordneter Proben - nach Reinigung EN 13772 (2011-01)

Geprüftes **#1 "Dimout Structure FR" A)**

Muster:

Vorbehandlung: 12x gewaschen

Abweichung von
der Norm: keine

Erläuterung: Für Vorhänge der Klasse 1 oder 2 erfolgt die Bestimmung der Tropfenbildung gemäß EN 13772.

Längsrichtung			Querrichtung		
Probe	Anzahl der abfallenden Tropfen	Zündend	Probe	Anzahl der abfallenden Tropfen	Zündend
1	0	nein	1	0	nein
2	0	nein	2	0	nein
3	0	nein	3	0	nein
4	0	nein	4	0	nein

***Klassifizierung des Brandverhaltens von Vorhängen und Gardinen EN 13773**

Geprüftes Muster: **#1 "Dimout Structure FR"** ^{A)}

Bestimmung der Entzündbarkeit gemäß EN 1101		keine Zündung
Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften gemäß EN 13772 - im Anlieferungszustand	1. Markierfaden	nicht gebrochen
	3. Markierfaden	nicht gebrochen
	brennend abfallende Probenstücke	keine
Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften gemäß EN 13772 - nach Reinigung	1. Markierfaden	nicht gebrochen
	3. Markierfaden	nicht gebrochen
	brennend abfallende Probenstücke	keine
max. Anzahl an Tropfen bei der Prüfung nach EN 13772		keine
Tropfen entzündeten das Filterpapier		keine

Klassifizierung des Brandverhaltens

Gemäß den Klassifizierungskriterien der EN 13773 kann das geprüfte Muster in folgende Klasse eingestuft werden:

Klasse 1

Klassifizierung des Tropfverhaltens

Das geprüfte Muster kann als

nicht tropfend

eingestuft werden.

Nicht tropfendes Verhalten entspricht gemäß der ehemaligen ÖNORM B 3800 Teil 1 Punkt 6.1 der Tropfenbildungsstufe "Tr1 – nicht tropfend"

^{A)}...Erläuterungen zu Änderungen am Report siehe Kapitel Anmerkungen/Qualitätsmanagement

4 Anmerkungen

Geltungsdauer

Die angeführten Einzel-Normen sehen keine Geltungsdauer vor. Da sich die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen nur auf die eingereichten und untersuchten Proben beziehen, ist für diese der Report unbegrenzt gültig. Die aufgrund einer gutachterlichen Bewertung festgelegte Geltungsdauer liegt im Ermessen des Gutachters bzw. des OETI. In der Verantwortung des Herstellers liegt eine Umlegung der Ergebnisse und gutachterlichen Bewertungen. Wobei eine Umlegung der Ergebnisse sowie eine etwaig festgelegte Geltungsdauer lediglich für baugleiche Produkte durchgeführt werden kann und nur solange möglich ist, wie das Produkt in unveränderter Art und Weise weiterproduziert wird. Mögliche nationale oder internationale Regelungen in Bezug auf die Geltungsdauer von Prüf- und Klassifizierungsberichten sind zu berücksichtigen; dies liegt nicht im Verantwortungsbereich der Prüfstelle.

Muster

Die Ergebnisse durchgeführter Prüfungen beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial. Der Prüfzeitraum ist die Zeitspanne zwischen Probeneingang und Erstellung des Prüfberichtes. Sofern nicht ausdrücklich eine gegenteilige schriftliche Vereinbarung besteht, ist keine zerstörungsfreie Prüfung bedungen und geht das vorliegende Probenmaterial ins Eigentum des OETI über, welches auch berechtigt ist, über Lagerung bzw. Entsorgung alleine zu verfügen.

Ausfertigung

Dieser Prüfbericht wird nur als PDF ausfertigt. Übersetzungen werden am Deckblatt als solche gekennzeichnet.

Qualitätsmanagement, Akkreditierung und Notifizierung

Diese Ausgabe stellt die Umschreibung von Report 253349.1 datiert 17.12.2024 dar. Grund: Änderung des Musternamens. Alle Leistungen unterliegen einem Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO/IEC 17025. Das OETI ist akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle sowie notifizierte Stelle (NB0534). (<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>). Die Akkreditierung erfolgte durch die nationale Akkreditierungsstelle Akkreditierung Austria. Der Akkreditierungsumfang ist auf www.oeti.biz zu ersehen. Aufgrund eines Systems zur gegenseitigen Anerkennung nationaler Akkreditierungen (ILAC/IAF) gilt diese Akkreditierung weltweit.

Konformitätsaussagen basieren auf Vorgaben der angeführten Norm. Es kommt die „Einfache Akzeptanzregel“ zur Anwendung, das heißt für die Konformitätsaussage wird die Messunsicherheit zwar angeführt, aber nicht berücksichtigt.

Die Akkreditierung gilt nicht für die mit * gekennzeichneten Parameter in diesem Bericht. Die Analyse wurde jedoch auch für diese Parameter auf dem gleichen Qualitätsniveau durchgeführt wie für die akkreditierten Parameter. Die Akkreditierungskennzeichnung bezieht sich auf den Zeitpunkt der Erstaufbereitung des Reports.

Das Akkreditierungszeichen darf gemäß Akkreditierungszeichenverordnung (AkkZV i.d.g.F.) ausschließlich von der akkreditierten Konformitätsbewertungsstelle verwendet werden. Verwendung der Nummer der notifizierten Stelle: Bei Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) muss die Verwendung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 erfolgen. Bei Bauprodukten ist die Verwendung nur im Rahmen einer CE-Leistungserklärung zulässig.

Copyright und Verwertungshinweise

Es wird darauf hingewiesen, dass jegliche – vom Reportersteller nicht autorisierte – Veränderungen, Ergänzungen oder Verfälschungen eines Reports sowohl zivil- als auch strafrechtlich verfolgt werden. Dies insbesondere nach den einschlägigen Bestimmungen des ABGB, des UrhG, des UWG, sowie des Strafgesetzbuches. Reports unterliegen internationalen Copyright-Gesetzen. Insbesondere Veröffentlichungen - auch auszugsweise - und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Fall der widerruflichen, schriftlichen Einwilligung der OETI GmbH. Reports dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung nur in voller Länge reproduziert werden.

Reportende