



TÜCHLER Bühnen- & Textiltechnik GmbH  
Rennbahnweg 78  
1220 Wien  
Austria

**Ihre Referenz**  
**Kundennummer** 40063  
**Kontaktperson** Jirka Michael  
**E-Mail** jirka@tuechler.at

Wien / 10.11.2021 / atad

## Prüfbericht VN735 182250.1

### Auftrag

Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch.

### Testmaterial

"PUCCINI"

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

### Ausfertigung

Originalausfertigung, 10.11.2021  
Anzahl enthaltener Seiten: 5

**OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH**

**Atena Adineh**  
Customer Service Officer



OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH | Siebenhirtenstrasse 12A, Objekt 8, 1230 Vienna, Austria  
tel +43 1 5442543-0 | e-mail office@oeti.biz | www.oeti.biz | FN 326826 b | VAT No. ATU65149029 | EORI ATEOS1000015903  
Raiffeisenlandesbank Niederösterreich-Wien AG | IBAN AT723200000013108725 | BIC RLNWATWW  
UniCredit Bank Austria AG | IBAN AT941200023410378800 | BIC BKAUATWW  
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen | Only our general terms and conditions apply

Member of TESTEX Group



## 1 Auftrag

Auftragsdatum	Auftragsumfang
12.10.2021	Prüfmusterbeschreibung - textile Flächengebilde - DIN 60000 Streifen-Zugversuch trocken (Höchstzugkraft und Dehnung) - EN ISO 13934-1 Dauerknickverhalten - DIN 53359 - Form B

## 2 Prüfmuster

Nr.	Eingang	Musterbezeichnung
1	14.10.2021	"PUCCINI"

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

## 3 Durchgeführte Prüfungen / Ergebnisse

<b>Prüfmusterbeschreibung - textile Flächengebilde</b> DIN 60000 * <ul style="list-style-type: none"> <li>Faserart (laut Angabe des Antragstellers)</li> <li>Technologische Einteilung</li> </ul>	#1 "PUCCINI"
	100% Baumwolle Florgewebe

Streifen-Zugversuch trocken (Höchstzugkraft und Dehnung) EN ISO 13934-1		
Anzahl Tests		10
• Vorspannung	[N]	5
• Einspannlänge	[mm]	200
• Streifenbreite	[mm]	50
• Verformungsgeschwindigkeit	[mm/min ]	Kette: 20 ; Schuss: 100
• Vorbehandlung		Keine
• Anzahl der verworfenen Ergebnisse		0
• Grund des Verwerfens		--
• Abweichung von der Norm		Keine
• Anzahl Messungen Kettrichtung/längs		5
• Höchstzugkraft in Längsrichtung		
ø Höchstzugkraft in Längsrichtung	[N]	540
CV% Festigkeit (längs)	[%]	4
Vertrauensbereich Festigkeit (längs)	[N]	30
Dehnung in Längsrichtung		
ø Dehnung in Längsrichtung	[%]	7.8
CV% Dehnung (längs)	[%]	2.2
Vertrauensbereich Dehnung (längs)	[%]	0.2
• Anzahl Messungen Schussrichtung/quer		5
• Höchstzugkraft in Querrichtung		
ø Höchstzugkraft in Querrichtung	[N]	270
CV% Festigkeit (quer)	[%]	1.4
Vertrauensbereich Festigkeit (quer)	[N]	10
Dehnung in Querrichtung		
ø Dehnung in Querrichtung	[%]	9.8
CV% Dehnung (quer)	[%]	0.9
Vertrauensbereich Dehnung (quer)	[%]	0.5
• Messunsicherheit (Kraft Kette)	[%]	1.40
• Messunsicherheit (Kraft Schuss)	[%]	1.42
• Messunsicherheit (Dehnung Kette)	[%]	2.64
• Messunsicherheit (Dehnung Schuss)	[%]	2.05

<b>Dauerknickverhalten</b> DIN 53359 - Form B *		
• Klimatisierung		
Temperatur	[°C]	20
Rel. Luftfeuchtigkeit	[%]	65
• Prüfgeschwindigkeit		200
• Abweichung von der Norm		Keine
• Anzahl der Knickungen bei der Risse aufgetreten sind		
Längsrichtung		Keine
Querrichtung		Keine
• Anzahl der Knickungen bei der noch keine Risse aufgetreten sind		
Längsrichtung		>100.000
Querrichtung		>100.000
• Diagonal direction		>100.000

## 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. 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 ausgefertigt. Übersetzungen werden am Deckblatt als solche gekennzeichnet.

### Qualitätsmanagement, Akkreditierung und Notifizierung

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](http://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.

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