

# GUTACHTEN

Nr. 39 433

Antragsteller

TÜCHLER GmbH  
Abelegasse 10  
A-1160 WIEN

Antrag vom

2001-06-11

Zeichen

--

Eingegangen am

2001-06-19

Antrag

Prüfung der Scheuerbeständigkeit.

Prüfgut

Vom Kunden beigestellte Muster:  
1 Gewebemuster ca. 0,5 lfm

Eingegangen am

2001-06-19

Musterbezeichnung

"Sun Set CS"

Prüf- und Forschungsstelle Fußbodentechnik & Raumausrüstung

Bank Austria  
BLZ 12000  
234-103-788

DVR-Nummer  
0438693  
UID-Nummer  
ATU 16358705

EN 45001  
Akkreditiert  
GZ 92714/  
78-IX/2/94



Institut der  
Internationalen  
Prüfgemeinschaft  
Angewandter UV-Schutz



Institut der  
Internationalen  
Gemeinschaft  
Öko-Text



Notifizierte Prüf- und  
Überwachungsstelle 0534  
für Persönliche  
Schutzausrüstung



## Prüfungsbericht

### Beschreibung des Prüfmusters

Bezeichnung des Prüfmusters  
durch den Antragsteller:

"Sun Set CS"

### Beschreibung des Prüfmusters

gemäß DIN 60 000

Faserart gemäß DIN 60 001:

Polyester Trevira CS®  
(laut Angabe des Antragstellers)

Technologische Einreihung:

Gewebe (Flachgewebe)

## Prüfungsbericht

Scheuerversuch nach Martindale –  
Bestimmung der Scheuertourenzahl, bei der Probenzerstörung  
auftritt - Durchscheuerversuch

Bezeichnung des Prüfmusters  
durch den Antragsteller:

"Sun Set CS"

### Prüfungsbedingungen

Prüfungsdurchführung gemäß	prEN ISO 12 947 Teil 2	
Scheuermittel:	Scheuergewebe gemäß prEN ISO 12 947 Teil 1	
Probenbeschaffenheit:	Gewebe	
Unterlage:	mit PU-Schaum	
Scheuerbelastung:	595 g	
Probenvorbehandlung:	keine	
Inspektionsintervalle:	Anzahl der Scheuertouren bei der Probenzerstörung auftritt	Inspektionsintervall
	bis 5000	1000
	über 5000 bis 20000	2000
	über 20000 bis 40000	5000
	über 40000	10000
Abweichung von der Norm:	keine	
Anmerkung:	Auf Wunsch des Antragstellers wurden je zwei Proben auf der rechten und linken Wareseite geprüft.	

### Prüfungsergebnis

	Scheuertourenanzahl	
	bei der Probenzerstörung eintritt	bei der noch keine Zerstörung eingetreten ist
Probe 1	50 000	40 000
Probe 2	50 000	40 000
Probe 3	50 000	40 000
Probe 4	50 000	40 000
<b>Median</b>	<b>50 000</b>	<b>40 000</b>

Erläuterung:

Als Zerstörung der Probe wird bezeichnet:

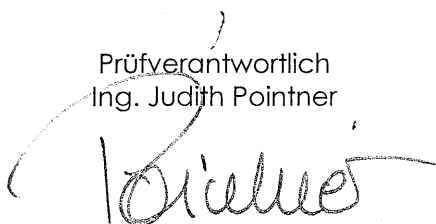
**bei Geweben**                      **zwei einzelne Fäden zerstört**

Inhaltsverzeichnis	Seite
Beschreibung des Prüfmusters.....	2
Scheuerversuch nach Martindale – Bestimmung der Scheuertourenzahl, bei der Probenzerstörung auftritt - Durchscheuerversuch .....	3

Dieses Gutachten besteht aus 4 Seiten.

Wien, 2001-07-18 / AM / (f)


Prüfverantwortlich  
Ing. Judith Pointner



Fachverantwortlich  
Ing. Hanspeter Bauer



Institutsleitung  
Dipl.Ing. Dr. Erich Zippel



Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial. Alle Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungssystem nach ÖNORM EN 45 001. Akkreditierte Verfahren sind als solche gekennzeichnet. Veröffentlichungen von Zeugnissen, Prüfberichten und Gutachten, auch auszugsweise, und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Fall der widerruflichen, schriftlichen Einwilligung des Österreichischen Textil-Forschungsinstitutes. Prüfberichte dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung nur in voller Länge reproduziert werden.



ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR  
BAUTECHNIK

Schenkenstraße 4  
A-1010 Wien  
Fon + 43/1/533 65 50  
Fax + 43/1/533 64 23  
E-mail: mail@oib.or.at

A U S T R I A N  
I N S T I T U T E O F  
C O N S T R U C T I O N  
E N G I N E E R I N G

Internet: <http://www.oib.or.at>

## EINSCHREIBEN

### ÖTI

Österreichisches Textil-Forschungsinstitut  
Spengergasse 20  
1050 Wien

Zahl: OIB-190-007/99-008

Betreff: Akkreditierung der Prüfstelle Österreichisches Textil-Forschungsinstitut (ÖTI)

Wien, am 12. Juli 2000

## Akkreditierungsbescheid

Um die Befugnis zur Durchführung bestimmter Prüfungen gemäß § 2 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. für Wien Nr. 30/1996, zu erlangen, hat das Österreichische Textil-Forschungsinstitut (ÖTI) am 21. Dezember 1999 gemäß § 5 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. für Wien Nr. 30/1996, einen Antrag auf Akkreditierung als Prüfstelle gestellt.

Über diesen Antrag des Österreichischen Textil-Forschungsinstitutes (ÖTI) auf Akkreditierung als Prüfstelle im Sinne des § 5 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. für Wien Nr. 30/1996, entscheidet das Österreichische Institut für Bautechnik, 1010 Wien, Schenkenstraße 4, als vom Magistrat der Stadt Wien betraute Akkreditierungsstelle mit nachstehendem

### SPRUCH:

Das

Österreichische Textil-Forschungsinstitut (ÖTI), 1050 Wien, Spengergasse 20,

wird gemäß § 5 Abs. 5 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. für Wien Nr. 30/1996, als Prüfstelle akkreditiert.

Notifizierte Europäische technische Zulassungsstelle - Österreichisches Mitglied der EOTA  
Notified European Technical Approval Body - Austrian Member of EOTA  
10319/sw/12.07.00/1516/ws-km-sa

Bankverbindung:  
FSK Kto.: 9.424.793  
B.L.Z.: 6 0 0 0 0



Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten

## AKKREDITIERUNGSURKUNDE

Hiermit wird bestätigt, daß das

### Österreichische Textil-Forschungsinstitut

als Prüfstelle gemäß Akkreditierungsgesetz (AKKG), BGBl. Nr. 468/1992 i.d.F. BGBl. Nr. 430/1996, mit Bescheid Zl. 92714/78-IX/2194 für Prüfverfahren der Fachgebiete

ICS-Nr. 91.040.59 Textilindustrie, Lederindustrie (Begriffe)  
ICS-Nr. 03.120.30 Anwendung statistischer Methoden  
ICS-Nr. 13.220.40 Zünd- und Brennverhalten (Feuerfestigkeit) von Materialien und Produkten  
ICS-Nr. 13.230.50 Zünd- und Brennverhalten (Feuerfestigkeit) von Baustoffen und -elementen  
ICS-Nr. 17.180.20 Leuchten, Lichtmessung  
ICS-Nr. 49.040 Beschichtungen und Beschichtungsverfahren der Farb- und Raumfahrttechnik  
ICS-Nr. 59.060 Textilfasern  
ICS-Nr. 59.080 Textilprodukte  
ICS-Nr. 59.080.01 Textilprodukte im allgemeinen, Textilien  
ICS-Nr. 59.080.20 Garne  
ICS-Nr. 59.080.30 Textile Flachengebilde, Stoffe  
ICS-Nr. 59.080.60 Textile Fußbodenbeläge  
ICS-Nr. 91.060.30 Decken, Fußböden, Treppen  
ICS-Nr. 91.100 Baustoffe  
ICS-Nr. 91.120.10 Wärmedämmung  
ICS-Nr. 91.140.30 Belüftungs- und Klimaanlage  
ICS-Nr. 97.200.50 Spielzeug

akkreditiert ist. Der detaillierte Akkreditierungsumfang ist der dem Bescheid angeschlossenen Normenliste (68 Prüfverfahren) zu entnehmen. Die Prüfstelle entspricht den Anforderungen der EN 45001.

Die Akkreditierung wird mit 1. Mai 1994 erteilt. Für die Aufrechterhaltung der Akkreditierung gelten die Bestimmungen des Akkreditierungsgesetzes

Wien, am 1. April 1999

Dipl.-Ing. G.P. Friers  
Abteilungsleiter

