

# GUTACHTEN

Nr. 34 121

Antragsteller

TÜCHLER GmbH  
Abelegasse 10  
A-1160 WIEN  
ÖSTERREICH

Antrag vom

1999-01-13

Zeichen

--

Eingegangen am

1999-01-15

Antrag

Prüfung der Luftdurchlässigkeit.

Prüfgut

1 Gewebemuster 1,4 m x 0,4 m

Eingegangen am

1999-01-15

Musterbezeichnung

"Schleiermessel Trevira CS"

Dieses Gutachten unterliegt nicht den Akkreditierungsbestimmungen

ÖTIL Spengergasse 20 A-1030 Wien Tel. 01 461 34 25 13 0 Fax 01 461 34 25 13 10 E-Mail oti@oeh.at  
Prüf- und Forschungsstelle Fußbodentechnik & Raumausstattung

Bank Austria  
BLZ 12000  
234-103-788

DVR-Nummer  
0438693  
UID-Nummer  
ATU 16358705



Institut der  
Internationalen  
Prüfgemeinschaft  
Angewandter UV-Schutz



Institut der  
Internationalen  
Gemeinschaft  
Öko-Text



Notifizierte Prüf- und  
Überwachungsstelle 0534  
für Persönliche  
Schutzausrüstung

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



## Prüfungsbericht

### Beschreibung des Prüfmusters

Bezeichnung des Prüfmusters  
durch den Antragsteller:

"Schleiernessel Trevira 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

### Bestimmung der Luftdurchlässigkeit

Bezeichnung des Prüfmusters  
durch den Antragsteller:

"Schleiernessel Trevira CS"

### Prüfungsbedingungen

Prüfungsdurchführung gemäß	EN ISO 9237 : 1995
Art des Prüfmusters:	Gewebe
Meßverfahren:	Luftvolumsmessung
Prüffläche:	20 cm <sup>2</sup>
Unterdruck:	50 Pa (Aufgrund der geringen Dichte des Gewebes mußte ein Differenzdruck von 50 Pa gewählt werden.)
Prüfdauer:	1 Minute
Anzahl der Messungen:	10
Abweichung von der Norm:	keine

### Prüfungsergebnis

#### Luftdurchlässigkeit

Mittelwert	1,397	m/s
Variationskoeffizient	2,6	%
Vertrauensbereich des Mittelwertes (S = 95 %)		
absolute Weite	± 0,027	m/s

Anmerkung:

Entsprechend der vorher gültigen Norm  
DIN 53 887 entspricht, bei den angegebenen  
Prüfbedingungen, eine Luftdurchlässigkeit  
von 1,397 m/s einer Luftdurchlässigkeit von  
838,2 l/dm<sup>2</sup>.min.

# Inhaltsverzeichnis

Beschreibung des Prüfmusters.....	2
Bestimmung der Luftdurchlässigkeit .....	3

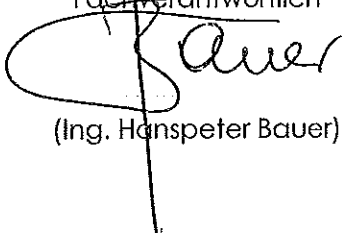
Wien, 1999-01-25 / AM / (f)

Prüfverantwortlich



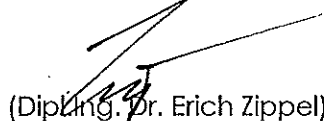
(Ing. Judith Pointner)

Fachverantwortlich



(Ing. Hanspeter Bauer)

Institutsleitung



(Dipl.-Ing. Dr. Erich Zippel)

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial. Alle Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm nach ÖNORM EN 45 000 / ISO 9000. 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.