

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

ot

TEST REPORT

Nr. 45 330

Applied on	2003-09-04
Reference	PSP/RS
Received on	2003-09-04
Application	Testing the burning behaviour according to EN 13772 and classification according to EN 13773.

Test Material	Samples provided by the customer: ~ 5 running meters curtain
---------------	---

Received on	2003-08-06
Sample Denomination	"COTTON VELVET quality MB 954, col. flame no. 6 (Flacaron R neu, BS 5667)"

Bank Post
BLZ 121
234-100
DVBANK
0 + 3 5 6
USD-Trans
ABY 14358

Accredited to EN ISO 17025 valid for the test field in the accreditation certificate – in this document marked with this logo.



Institut der
Internationalen
Prüfungsgesellschaft
Angewandte UV-Schutz



Institut der
Internationalen
Gemeinschaft
Öko-Text



Nationaler Prüf- und
Überwachungsstelle 034
für Persönliche
Schutzeinrichtung

ETI 451
Akkredit
01 927
70-07/2



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Test Report

Description of the specimen

Denomination of the specimen
by the applicant:

"COTTON VELVET quality MB 954, col. flame
no. 6 (Flacavon R neu, BS 5867)"

Description of the specimen

According to DIN 60 000

Type of fibre according to DIN 60 001-1:

91 % cotton
9 % viscose (Modal®)
(declaration by the applicant)

Technological description:

woven fabric

SPECIMEN

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Test Report

Burning behaviour – Curtains and drapes – Classification

Denomination of the specimen
by the applicant:

"COTTON VELVET quality MB 954, col. flame
no. 6 (Flacavon R neu, BS 5867)"

Conditions of Classification

In the following the testing methods and test results are aforementioned, after which the classification of the burning behaviour takes place

- Determination of the ignitability of
vertical oriented specimen (small flame)
according EN 1101 non ignition
- Determination of the flame spread of
vertically oriented specimen with large
ignition source according EN 13 772 1st marker thread severed
3rd marker thread not severed
no flaming debris

Classification

According the conditions of classification of the EN 13 773 the tested specimen can be
classified in the Class 2.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 

the inspiration behind the performance



Note:

In order to make the comparison between the past ÖNORM-System and the new system from EN 13773 possible, the ÖNORM EN 13 773 contains the following national foreword.

National foreword

On the basis of the classification guidelines for the burning behaviour of curtain according to the Austrian Prestandard VORNORM ÖNORM 83820 "Burning behaviour of curtains", the following comparison table is intended to harmonize the classification of burning behaviour of curtains and drapes, in order to be able to compare the former system given by the ÖNORM with the new system by this European Standard.

VORNORM ÖNORM 8 3820	ÖNORM EN 13 773
Ignitability class	Klasse
B1 – hardly flammable	1/2
B2 – normally flammable	3/4
B3 – easily flammable	5

This conversion table offers the possibility to transfer the classes from one system into the other (and vice-versa), as specified in this standard.

SPECIMEN

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773



Test Report

Determination of the ignitability of vertically oriented specimen (small flame)

Denomination of the specimen by the applicant:

"COTTON VELVET quality MB 954, col. flame no. 6 (Flacavon R neu, BS 5867)"

Test conditions

According to EN 1101

Conditioning climate: 20 ± 2 °C/ 65 % relative humidity

Test climate: temperature: 26,1 °C
relative humidity: 38,0 %

Specimen size: 200 mm x 80 mm

Test gas: Propan

Mode of ignition: Bottom edge ignition

Flamed side: right side of the sample

Cleaning procedure: none

Deviation from standard: none

• Test Report 45 330 • page 5 of 8 •

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773



Test results

Longitudinal direction

Ignition within 20s:	no	
Ignition time	Number of Ignitions	not Ignitions
s		
s		
s		
s		
s		
s		
s		
s		

Middle ignition time: > 20 s
Minimum ignition time: > 20 s

Note:

The calculation of the middle Ignition time referred on the determined numbers of not Ignitions (according ISO 6940 Annex B)

Cross direction

Ignition within 20s:	no	
Ignition time	Number of Ignitions	not Ignitions
s		
s		
s		
s		
s		
s		
s		
s		

Middle ignition time: > 20 s
Minimum ignition time: > 20 s

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Test Report

Determination of the flame spread of vertically oriented specimen with large ignition source

Denomination of the specimen by the applicant:

"COTTON VELVET quality MB 954, col. flame no. 6 (Flacavon R neu, BS 5867)"

Test conditions

According to

EN 13 772

Conditioning climate:

20 ± 2 °C/ 65 % relative humidity

Gas:

Propan

Cleaning procedure:

none

Deviation from standard:

none

Test results

		exposed surface	1 st marker thread severed	3 rd marker thread severed	Time from start of inflammation to burning through of the	destroyed length	flaming debris
					1 st marker thread	3 rd marker thread	
Longitudinal direction							
Sample 1	right		yes	no	12 s	-- s	16 cm no
Sample 2	left		yes	no	11 s	-- s	17 cm no
Sample 3	left		yes	no	8 s	-- s	19 cm no
Sample 4	left		yes	no	8 s	-- s	16 cm no
Cross direction							
Sample 1	right		yes	no	11 s	-- s	14 cm no
Sample 2	left		yes	no	8 s	-- s	17 cm no
Sample 3	left		yes	no	7 s	-- s	22 cm no
Sample 4	left		yes	no	10 s	-- s	16 cm no

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

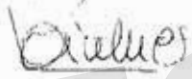


Contents	page
Description of the specimen.....	2
Burning behaviour – Curtains and drapes – Classification	3
Determination of the ignitability of vertically oriented specimen (small flame)	4
Determination of the flame spread of vertically oriented specimen with large ignition source	6

This Test Report consists of 8 pages.
Furthermore 1 sealed demonstration sample is enclosed.
The issue replaces report no. 44 373 from 2003-10-20.

Vienna, 2003-10-20 / sc / (f)

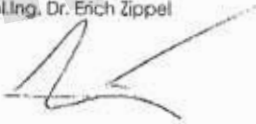
For the laboratory
Ing. Judith Pointner



For the technical group
Ing. Hanspeter Bauer



For the institute
Dipl. Ing. Dr. Erich Zippel



Test results only refer to received sample material. All tests are performed under a quality management system according to EN ISO 17025. Accredited test methods are marked. For full and partial publication of reports and reference to test results for public relation purposes a written, withdrawable permission of the OTI (Österreichisches Textil-Forschungsinstitut) is required in any case. Test reports may only be copied as a whole.

• Test Report 45 330 • page 8 of 8 •

Fabric: Countess
Type: EN13773

Federalministerium für Wirtschaft und Arbeit

AKKREDITIERUNGSRKUNDE

Hiermit wird bestätigt, dass das

Österreichische Textil-Forschungsinstitut

als Professeur gemäß Akkreditierungsagentur (Abb) RGH Nr. 468/1992 i.A.F. 00048, i.Nr. 852662, zur Beibehaltung des Bundesstudienrates für wirtschaftliche Angelegenheiten, 2. 9271/478-2X2954 vom 11.06.1994, zur Währungsreform vom 01.05.1994, zuletzt geändert mit Bescheid Nr. B271-47549/42902 vom 21.06.2003 und Widerspruchs vom 14.12.2001 für die Beibehaltung der Festsetzung.

[illegible]

akkreditiert ist und den Anforderungen der EN ISO/IEC 17023 entspricht. Der beherrschte Akkreditierungsprozess ist der dem Beschäftigten Nummelto (der Prüfungsleiter) zu entnehmen.

Die Unabhängigkeit der abstrahierten Stelle im Sinne der Anforderungen an einen „unabhängigen Dritten (Third Party)“ wird bestritten.

Die Akkreditierungsurkunde muss spätestens am 13.12.2006 verlängert werden.

Wien, am 22. Juli 2002



Statute 1

Dr. Dipl.-Ing. G.P. Friess
Leiter des Abz. 2.12

AKKREDITIERUNGSRKUNDE

Hiermit wird bestätigt, daß das

Österreichische Textil-Forschungsinstitut

als Prüferinle
BCHL Nr. 430/1996, mit Bescheid Zl. 97714/95-IX, 1996 und Prüfungsverfahren der Fachprüfung

[illegible]

Abdrucktext und nicht abgeleitete Abdruckbezeichnung ist die dem Buchtitel des Abstracten
Nummerierung (68-2017-0000) zugeordnet. Die Buchreihe entspricht den Anforderungen
der EN 45001.

Die Akkreditierung wird mit 1. März 1992 erfüllt. Für die Akkreditierung der Akkreditierung gehen die Bestimmungen des Akkreditierungsprozesses.

Wien, am 1. April 1999



Dipl.-Ing. G.P. Priors
Abteilungsleiter

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Countess
Type: EN13773

J&C Joel 

the inspiration behind the performance

ÖIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK Schönhauserstraße 4 1040 Wien Fax +43/1/533 64 50 E-mail: mail@oib.at HINSCHEIDEN ÖTI Österreichisches Textil-Forschungsinstitut Spengergasse 20 1050 Wien	ÖIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK Schönhauserstraße 4 1040 Wien Fax +43/1/533 64 50 E-mail: mail@oib.at HINSCHEIDEN ÖTI Österreichisches Textil-Forschungsinstitut Spengergasse 20 1050 Wien	Wien, am 12. April 2001 Zahl: OIB-190-007/99-013 Betrifft: Akkreditierung der Überwachungsstelle Österreichisches Textil-Forschungsinstitut (ÖTI) Akkreditierungsbescheid Um die Befähigung zur Durchführung bestimmter Überwachungen gemäß § 2 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. Nr. 30/1996, zu erlangen, hat das Österreichische Textil-Forschungsinstitut (ÖTI) am 21. Dezember 1999 gemäß § 5 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. Nr. 30/1996, einen Antrag auf Akkreditierung als Überwachungsstelle gestellt. Über diesen Antrag des Österreichischen Textil-Forschungsinstitutes (ÖTI) auf Akkreditierung als Überwachungsstelle im Sinne des § 5 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. Nr. 30/1996, entscheidet das Österreichische Institut für Bautechnik, 1010 Wien, Schottenstraße 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. Nr. 30/1996, als Überwachungsstelle akkreditiert.	Wien, am 12. Juni 2000 Zahl: OIB-190-007/99-003 Betrifft: Akkreditierung der Prüfstelle Österreichisches Textil-Forschungsinstitut (ÖTI) Akkreditierungsbescheid Um die Befähigung zur Durchführung bestimmter Prüfungen gemäß § 2 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. Nr. 30/1996, zu erlangen, hat das Österreichische Textil-Forschungsinstitut (ÖTI) am 21. Dezember 1999 gemäß § 5 Abs. 1 Wiener Bauprodukten- und Akkreditierungsgesetz, LGBl. 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. Nr. 30/1996, entscheidet das Österreichische Institut für Bautechnik, 1010 Wien, Schottenstraße 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. Nr. 30/1996, als Prüfstelle akkreditiert.
---	---	--	---