

Wide Width Canvas 4.4

Perfect For: • Decorative/Scenic • Film & TV • Stage



J&C Joel 

the inspiration behind the performance

Contents

Composition & Care

44 0 cm 3

Fire Certificate

BS5867 Part 2 Type B 4

M1 7

B1 8

EN13773 15

TECHNICAL



NDFR

Non Durably Flame Retardant

chemically treated with a water solution and if wetted in any way should be retreated



DFR

Durably Flame Retardant

chemically treated to withstand a number of cleanings



IFR

Inherently Flame Retardant

woven from fibres with a high flame retardancy



FR

Flame Retardant

chemically treated to an individual specification



NOT FR

Not Flame Retardant no flame retardant treatment



Confirmation that the fabric meets one or more flame retardant standards

BS5867 BS5867 Pt2 B is the British Standard for flame retardant fabrics used for curtains and drapes

BS5852 BS5852 Pt1 is the British Standard for flammability of upholstered composites for seating

BS4790 BS4790: 1987 Determination of the effects of a small source of ignition on textile floor coverings hot metal nut method (method 1, loose laid)

EN13773: 2003 Meets European fire safety standards for vertically hung fabrics. Burning behavior, ignitability testing of curtain fabric for use in the contract market.

TL 1080-0002/8 German Military Specification for horizontally tested materials

EN14041 Details the requirement for CE Marking of textiles, laminate and resilient floor coverings

BS7905-1:2001 Lifting equipment for performance, broadcast and similar applications.

ATTRIBUTES



Approx roll length of material in linear metres (m) & feet (ft)



Approx width of material in centimetres (cm) & inches (")



Approx weight in grams per metre squared (g/m²)



Approx thickness in (mm)

M1, M2, M4 Conforms to French Fire Regulations

B1, B2 Conforms to German Fire Regulations DIN 4102

IMO Conforms to International Maritime Organisation regulations

Classe Uno Meets Italian Fire Regulations

BS EN13501-1 Fire Classification of construction, products and building elements. Classification using test data from reaction to fire tests

CFC EN ISO 9239-1 Reaction to fire test. Horizontal surface spread of flame on floor covering system. Determination of the burning behaviour using a retardant heat source

NFPA 701 NFPA 701: (USA) Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films

EN9239-1 Reaction to fire tests – horizontal surface spread of flame on floor covering systems

DIN EN1021 Meets European fire safety standards for exposure to different ignition sources, namely a lit cigarette and butane flame. Assessment of the ignitability of upholstered furniture

Datasheet - Fabrics & Flooring

Wide Width Canvas 4.4



the inspiration behind the performance

To ensure you get the best from the product supplied to you, we advise you follow the care instructions within this datasheet.

Fabric	Flame Retardancy	NDFR
	Fire Certification	BS5867, M1, B1, EN13773
	Brand Name (and Manufacturer)	J&C Joel Ltd.
	Material (Blending Ratio)	100% Cotton
	Construction of Fabric	Plain Weave
Chemicals	Surface Treatments	Scour, Desize, Dye & Flame Retard
	Brand Name of Flame Retardant Chemicals	KAPP, Chemie GMBH & Co KG
	Chemical name of Flame Retardant Chemicals	Kappaflam CFP
	Process of Flame Retardant Chemicals	Immersion
Care	Information	Non-Durably Flame Retardant. This means that the fabric is chemically treated and if wet (in any way) should be retreated to meet the flammability requirements of BS5867 Part 2 Type B, M1, B1 and EN13773. Therefore, the cloth will not withstand wet cleaning and should be re-flame proofed whenever wet. The cloth can be professionally dry cleaned using the correct chemical process. Notwithstanding the aforementioned, it would be our advice to only dry clean this material periodically. We would suggest that the curtain be soft-brushed on a regular basis and periodically cleaned using a vacuum and drapery attachment. Commercial flame retardants may alter the aesthetics, appearance, colour or performance of the textile material. This fabric is not pre-shrunk.
	Laundering Treatment	 Dry Clean Only Do Not Wash Do Not Bleach Do Not Iron Do Not Tumble Dry
Notes		



Fire Rating:
NDFR



Approx Bale Length:
60m / 197ft



Width:
440cm / 173"



Weight:
270 g/m²



Fire Certification:
BS5867, M1, B1,
EN13773



Colours
Available

For further information please contact our sales team sales@jcjoel.com

UK Europe Middle East Vietnam Macau Hong Kong

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel 

the inspiration behind the performance



Wira House, West Park Ring Road,
Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0)113 259 1999
Email: info@btg.co.uk
Website: www.btg.co.uk

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-24
Your Ref: -

Page: 1 of 3

Client: J. & C. Joel Limited
Corporation Mill
Corporation Street
Sowerby Bridge
Halifax
HX6 2QQ

Job Title: Surface Ignition Of Curtains & Drapes (Type B)

Client's Order No: -

Date of Receipt: 19 May 2017
Date of Test Start: 07 June 2017

Description of Sample(s): One sample identified as follows was received for testing:
Wide Width Canvas, stated to be NDFR

Work Requested: We were asked to make the following test:
BS 5867: Part 2: 2008 (2015): Type B Curtains, Drapes and Blinds



1066

Shirley® Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669651. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2017 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



TESTING • CERTIFICATION • AUDITING

J. & C. Joel Limited

Sample was identified as follows:

Wide Width Canvas, stated to be NDFR

Wira House, West Park Ring Road,
Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0)113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-24
Your Ref: -

Page: 2 of 3

BS 5867: Part 2: 2008 (2015): Type B Curtains, Drapes and Blinds

Pre-Treatment

No water treatment required as the sample was stated to be non durable flame retardant.

Conditioning

The test specimens were conditioned for at least 24 hours in the standard atmosphere of $60 \pm 5\%$ relative humidity (R.H.) and $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

Testing

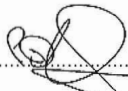
Three specimens from both length and width were tested in accordance with BS EN ISO 15025: Procedure A (surface ignition):2002. The sample was tested at 20°C and 60% relative humidity (R.H.).

Each specimen was subjected to an applied flame using propane and a 15 second flame application time. The results obtained (shown in the table below) were assessed according to the requirements of BS 5867: Part 2:2008 (2015).

Test results relate only to the sample tested.

The results for all tests are given in the table(s) on the following page(s).

Reported by: 
J Coleman
Fire Technician

Countersigned By: 
P Doherty
Operational Head

Enquiries concerning this report should be addressed to Customer Services.



Shirley® Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669651. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2017 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



TESTING • CERTIFICATION • AUDITING

J. & C. Joel Limited

RESULTS

Sample Ref: Wide Width Canvas, stated to be NDFR

Wira House, West Park Ring Road,
Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0)113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-24
Your Ref: -

Page: 3 of 3

BS 5867: Part 2: 2008 (2015): Type B Curtains, Drapes and Blinds
Testing as received.

Specimen No.	Length			Width		
	1	2	3	4	5	6
Flame reached an edge	No	No	No	No	No	No
Hole reached an edge	No	No	No	No	No	No
Flaming debris separated	No	No	No	No	No	No

Requirements

Any "Yes" means fail except if only one specimen fails a further 6 specimens are tested, if the second 6 specimens all pass the result is a pass.

Result: Pass

Conclusion

The fabric meets the Type B performance requirements of BS 5867: Part 2: 2008 – the fabric must be clearly labelled 'If wetted in any way it is essential to re-treat the fabric to meet flammability requirements'.

The material should be identified with the manufacturers name, trademark or other identifying mark, the statement 'Flammability complies with the requirements of BS 5867: Part 2, Type B and instructions of any special precautions to be taken concerning care (including cleansing) of the curtain, drape or window blind to be manufactured from the fabric, preferably using an appropriate care labelling symbol in accordance with BS EN 23758 and taking account of the pre-treatment used in this test and the requirements of Clause 4 of BS 5867: Part 2: 2008 (2011). If the fabric is unsuitable for cleansing, this shall be stated.

Uncertainty Budget

There is no uncertainty budget associated with BS 5867: Part 2: Type B as no measurements are determined, the pass/fail criteria is assessed visually.



Shirley* Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669651. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2017 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: M1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

CSTB
le futur en construction

Direction Sécurité, Structures et Feu
Division Etudes et Essais Réaction au Feu

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/99 modifié)

N° RA19-0050

Valable 5 ans à compter du 15 mars 2019

Marque commerciale :

Article 14/50 Velum
Article 24/28 Toile

Description sommaire :

Tissu uni à base de fibres 100 % coton ignifugé par foulardage.

Référence : Article 14/50 Velum

- Epaisseur nominale : 0,15 mm.

Référence : Article 24/28 Toile

- Epaisseur nominale : 0,31 à 0,37 mm.

Coloris : divers

Nature de l'essai :

Essai au brûleur électrique

Classement :

M1

Durabilité du classement (Annexe 2 – Paragraphe 5) : Non limitée (article non lavable, non nettoyable à sec et pour usage intérieur uniquement).

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA19-0050 annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans.

La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Fait à Champs-sur-Marne, le 15 mars 2019

**Le Chef du Laboratoire
Réaction au Feu**



Signature numérique de
NICOLAS ROURE

Nicolas ROURE

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal et rapport d'essais annexé.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 84 12 – reaction@cstb.fr – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Trame procès-verbal rev03

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

**Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart**

Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle
Kennnummer BWU-03

Abteilung Brandschutz - Referat Brandverhalten von Baustoffen

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer: **P-BWU03-I-16.5.245**

Gegenstand: Feuerschutzmittel „AFLAMMIT AS conc.“ für die Ausrüstung von Zellulosefasergewebe – ausgenommen Jute - als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach Teil C und Anhang 4 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) Ausgabe 2017/1 vom 31. August 2017

Antragsteller: THOR GmbH
Landwehrstraße 1
67346 Speyer

Ausstellungsdatum: 28. Juni 2019

Geltungsdauer bis: 30. Juni 2024

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand im Sinne der Landesbauordnungen verwendbar.



Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 7 Seiten und 0 Anlagen.
Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-BWU03-16.5.245 vom 04. Juli 2014. Für den Gegenstand ist erstmals am 14. September 1973 ein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis ausgestellt worden. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Stuttgart.

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart (Vaihingen)
USt-ID-Nr. DE 147794196

Telefon: (0711) 685 - 0
Telefax: (0711) 685 - 62635
Internet: www.mpa.uni-stuttgart.de

BW-Bank Stuttgart / LBBW
Konto-Nr. 7 871 521 687 BLZ 600 501 01
IBAN: DE51 6005 0101 7871 5216 87
BIC/SWIFT-Code: SOLADESTXXX

02/2019 - MVVTB

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Seite 2 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.245 vom 28. Juni 2019

I. Allgemeine Bestimmungen

1. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
2. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
3. Hersteller und Vertreiber des Bauprodukts haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den „Besonderen Bestimmungen“, dem Verwender des Bauprodukts Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den Beteiligten Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.
4. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der MPA – Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut). Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis „Von der MPA – Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut) nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten.
5. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird widerrufen erteilt. Die Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
6. Das in diesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis aufgeführte Bauprodukt bedarf des Nachweises der Übereinstimmung (Übereinstimmungsnachweis) und der Kennzeichnung mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder.



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

**Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart**

Seite 3 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.245 vom 28. Juni 2019

II. Besondere Bestimmungen

1. Gegenstand und Verwendungsbereich

1.1 Gegenstand

Feuerschutzmittel „AFLAMMIT AS conc.“ für die Ausrüstung von Zellulosefasergewebe – ausgenommen Jute – als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach Teil C und Anhang 4 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) Ausgabe 2017/1 vom 31. August 2017, Lfd. Nr. C 3.4.

1.2 Verwendungsbereich

- 1.2.1 Das Feuerschutzmittel darf angewendet werden für die Ausrüstung von Zellulosefasergeweben – ausgenommen Jute –, soweit diese Gewebe als Bauprodukte (z.B. Bühnenvorhänge) verwendet werden, die fest installiert sein müssen.
- 1.2.2. Das Flächengewicht der ausgerüsteten Zellulosefasergeweben – ausgenommen Jute – muss etwa 150 g/m² bis 520 g/m² betragen. Die Trockenaufgabe an Feuerschutzmittel muss auf Zellulosefasergewebe etwa 180 g/kg betragen.
- 1.2.3. Die mit dem Feuerschutzmittel ausgerüsteten Gewebe dürfen nur in geschlossenen Räumen ohne Feuchtigkeitseinwirkung verwendet werden. Das Feuerschutzmittel ist nicht beständig gegen die Einwirkung von Wasser sowie gegen Chemischreinigen. Nach einer Pflegebehandlung durch Wäsche oder chemischer Reinigung ist die flammhemmende Ausrüstung zu erneuern.
- 1.2.4. Die mit dem Feuerschutzmittel ausgerüsteten Gewebe dürfen nicht der Witterung im Freien ausgesetzt werden.
- 1.2.5. Die mit dem Feuerschutzmittel ausgerüsteten Gewebe sind nur schwerentflammbar ohne zusätzlich aufgetragene Anstriche, Beschichtungen oder ähnlichem.
- 1.2.6. Die Eignung der mit dem Feuerschutzmittel ausgerüsteten Gewebe für die Anwendung als Wärmedämmung und für den Schallschutz ist nicht nachgewiesen.
- 1.2.7. Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt nur soweit Anforderungen nach Teil C und Anhang 4 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) Ausgabe 2017/1 vom 31. August 2017, Lfd. Nr. C 3.4. zu erfüllen sind.
- 1.2.8. Der Nachweis weiterer bauaufsichtlicher Anforderungen, wie z.B. der Sicherheit des Feuerwiderstandes, des Wärme- oder Schallschutzes, oder des Gesundheits- und Umweltschutzes sind nicht Gegenstand des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Hierfür sind ggfls. weitere/andere Nachweise (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) notwendig.



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Seite 4 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.245 vom 28. Juni 2019

2. Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

- 2.1.1 Das Feuerschutzmittel muss eine nichtkristallisierende Flüssigkeit einer Ammoniumverbindung sein.
- 2.1.2 Das Feuerschutzmittel ist so herzustellen, dass mit ihm ausgerüstete Zellulosefasergewebe – ausgenommen Jute – die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1 : 1998-05 erfüllen. Die Zusammensetzung muss den bei der MPA – Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut) hinterlegten Angaben entsprechen.
- 2.1.3 Prüfverfahren
Das Bauprodukt muss die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1: 1998-05 erfüllen.

2.1.4 (Prüf)grundlagen zur Erteilung des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Nr. der Zeugnisse/Prüfberichte/Berichte Datum	Prüfverfahren/Regeln
Deutsches Institut für Bautechnik Berlin	Thor GmbH Landwehrstraße 1 67346 Speyer	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-PA-III 1.8 vom 28. Juni 1995	DIN 4102-1 DIN 4102 - 16
MPA Otto-Graf-Institut Stuttgart	Thor GmbH Landwehrstraße 1 67346 Speyer	zusammenfassender Überwachungsbericht 900 5658 013/ZFÜ-4 vom 25.01.2013	DIN 4102-1 DIN 4102 - 16
MPA Otto-Graf-Institut Stuttgart	Thor GmbH Landwehrstraße 1 67346 Speyer	Zusammenfassender Überwachungsbericht 903 5205 018 – ZFÜ 5.245	DIN 4102-1 DIN 4102 - 16

2.1.5 Bestimmungen für die Ausführung des Bauprodukts

- 2.1.5.1 Das Feuerschutzmittel darf angewendet werden für die Ausrüstung von Zellulosefasergeweben – ausgenommen Jute –, soweit diese Gewebe als Bauprodukt (z.B. Bühnenvorhänge) verwendet werden, die fest installiert sein müssen.
- 2.1.5.2 Das Flächengewicht der ausgerüsteten Zellulosefasergeweben – ausgenommen Jute – muss etwa 150 g/m² bis 520 g/m² betragen. Die Trockenaufgabe an Feuerschutzmittel muss auf Zellulosefasergeweben etwa 180 g/kg betragen.
- 2.1.5.3 Die mit dem Feuerschutzmittel ausgerüsteten Gewebe dürfen nur in geschlossenen Räumen ohne Feuchtigkeitseinwirkung verwendet werden. Das Feuerschutzmittel ist nicht beständig gegen die Einwirkung von Wasser oder Chemischreinigen.
- 2.1.5.4 Die mit Feuerschutzmittel ausgerüsteten Gewebe sind nur schwerentflammbar wenn diese zu anderen flächigen Baustoffen einen Abstand von mehr als 40 mm aufweisen.
- 2.1.5.5 Die ausgerüsteten Gewebe dürfen nicht zusätzlich mit Anstrichen, Beschichtungen oder ähnlichem versehen werden.
- 2.1.5.6 Die Eignung des Baustoffs für die Anwendung als Wärmedämmung und für den Schallschutz ist nicht nachgewiesen.
- 2.1.5.7 Bei der Herstellung des Bauprodukts sind die Bestimmungen des Abschnittes II 2.1.4 einzuhalten.



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Seite 5 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.245 vom 28. Juni 2019

2.2 Übereinstimmungszeichen

Das Bauprodukt muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 3.1 bis 3.3 erfüllt sind.

Das Ü-Zeichen ist auf dem Bauprodukt oder auf seiner Verpackung (als solche gilt auch der Beipackzettel) oder, wenn dies nicht möglich ist, auf dem Lieferschein anzubringen.

Folgende Angaben sind auf dem Baustoff oder auf der Verpackung anzubringen:

- Produktname
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
- Name des Herstellers
- Zeugnisnummer: P-BWU03-I-16.5.245
- Bildzeichen oder Name der Zertifizierungsstelle
- Herstellwerk
- Baustoffklasse schwerentflammbar (DIN 4102-B1) gemäß Verwendungsbereich

3. Übereinstimmungsnachweis

3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung des Bauproduktes mit den Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Erstprüfung des Bauprodukts nach Maßgabe der Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikates und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller des Bauprodukts eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

**Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart**

Seite 6 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.245 vom 28. Juni 2019

3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle¹⁾ einzurichten und durchzuführen, bei welcher durch eine vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion sichergestellt wird, dass das Bauprodukt den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entspricht. Für die Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle sind die „Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis“²⁾ maßgebend.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts
- Art der Kontrolle
- Datum der Herstellung und der Kontrolle des Bauprodukts
- Ergebnis der Kontrollen und Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen müssen mindestens fünf Jahre aufbewahrt und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorgelegt werden. Bei ungenügendem Kontrollergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen und die betroffenen Produkte auszusondern. Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle ist sicherzustellen, dass Bauprodukte, die nicht den Anforderungen entsprechen, nicht mit dem Ü-Zeichen gekennzeichnet werden. Nach Abstellen des Mangels ist die betreffende Kontrolle zu wiederholen.



¹⁾ Hierbei sind die Allgemeinen Bestimmungen des Abschnittes C1 nach Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVB) Ausgabe 2017/1 vom 31. August 2017 zu beachten.

²⁾ „Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis schwerentflammbarer Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“ (Mitteilungen DIBT 2/ 1997)

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: B1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Seite 7 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.245 vom 28. Juni 2019

3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch einmal jährlich.

Für die Durchführung der Überwachung sind die „Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis“²⁾ maßgebend.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung des Bauprodukts durchzuführen. Bei der laufenden Fremdüberwachung sind Proben für Stichprobenprüfungen zu entnehmen. Die Probenahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

4. Rechtsgrundlage

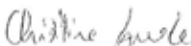
Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird auf Grund des § 20 der Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (LBauO) vom 24. November 1998 (zuletzt geändert 15. Juni 2015) in Verbindung mit Teil C und Anhang 4 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) Ausgabe 2017/1 vom 31. August 2017 erteilt. Die in den Landesbauordnungen der übrigen Bundesländer enthaltenen entsprechenden Rechtsgrundlagen sind zu beachten.

5. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist bei der Universität Stuttgart, Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart oder Postfach 106037, 70049 Stuttgart schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Abteilung Brandschutz
Referat Brandverhalten von Baustoffen

Die Prüfsachverständige


B.Sc. Christine Anweiler



Die stellv. Leiterin der Prüfstelle


Dipl.-Ing. Sabrina Heldele-Twietmeyer

²⁾ „Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis schwerentflammbarer Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“ (Mitteilungen DIBT 2/ 1997)

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Exova Warringtonfire, Frankfurt
Industriepark Höchst, C369
Frankfurt am Main
D-65926
Germany

T : +49 (0) 69 305 3476
F : +49 (0) 69 305 17071
E : EBH@exova.com
W: www.exova.com



Testing. Advising. Assuring.

Test report No. 2011-2508-1 issued 12.01.2012

Auftragsdatum: 13.12.2011
Datum der Probenahme: no official taking out of the specimen from a representative of the Exova Warringtonfire, Frankfurt
Eingang der Proben: 13.12.2011
Datum der Prüfungen: 11.01.2012

Auftrag:

Determination of the ignition time according to nach EN 1101 (ISO 6940) and of the vertical flame spread according to DIN EN 13772 with classification to DIN EN 13773.

Description / designation of the test object

Textile sample designated as "article (Schleier-) Nessel- and Dekomolton "

Description of the relevant test procedure

EN 1101

DIN EN 13772

DIN EN 13773 (Mai 2003)

05.04.2012

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Testing. Advising. Assuring.

Test report No. 2011-2508-1 issued 12.01.2012

page 2 from 6

1. Description of the test material

1.1 Details of the customer:

Textile sample designated as "article (Schleier-) Nessel and Dekomolton"

Construction: Cotton flame retardant treated

Application area: Stage area and deko area

1.2 At the specimen preparation from Exova Warringtonfire, Frankfurt determined values:

Flame retardant treated cotton fabric

Colour: black

Thickness: 0,5 mm (average)

Square weight: 204 g/m² (average)

Testing after clima storing 23°C and 50% rel. Luftfeuchte.

05.04.2012

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Testing. Advising. Assuring.

Test report No. 2011-2508-1 issued 12.01.2012

page 3 from 6

2.1.1 Test sheet according to EN 1101 (ISO 6940) (Determination of the ignition time)

Test room: 21°C / 40% r. L.F.

Ignition times: 1 - 20 s

Specimen no.		1	2	3	4	5	6	7	8
Test direction	L/Q	L	L	L	L	Q	Q	Q	Q
Kind of ignition	E/S	E	E	E	E	E	E	E	E
Ignition time	[s]	1	2	3	4	1	2	3	4
Total burn time	[s]	1	2	3	4	1	2	3	4
After flame time	[s]	0	0	0	0	0	0	0	0
After glow time	[s]	0	0	0	0	0	0	0	0
After flaming ≥ 5 [s]	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no
Reaching of the upper edge of the specimen	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no
Reaching the side edges	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no
Drop of from sample parts*		-	-	-	-	-	-	-	-
Ignition of the filter paper*		-	-	-	-	-	-	-	-
Ignition	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no

If not the case, - L = length Q = width S = surface E = edge

Remarks: none

05.04.2012

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Testing. Advising. Assuring.

Test report No. 2011-2508-1 issued 12.01.2012

page 4 from 6

2.1.2 Test sheet according to EN 1101 (ISO 6940)

(Determination of the ignition time)

Test room: 21°C / 40% r. L.F.

Ignition times: 1 - 20 s

Specimen no.		9	10	11	12	13	14	15	16
Test direction	L/Q	L	L	L	L	Q	Q	Q	O
Kind of ignition	E/S	E	E	E	E	E	E	E	E
Ignition time	[s]	5	10	15	20	5	10	15	20
Total burn time	[s]	5	10	15	20	5	10	15	20
After flame time	[s]	0	0	0	0	0	0	0	0
After glow time	[s]	0	0	0	0	0	0	0	0
After flaming ≥ 5 [s]	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no
Reaching of the upper edge of the specimen	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no
Reaching the side edges	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no
Drop of from sample parts*		-	-	-	-	-	-	-	-
Ignition of the filter paper*		-	-	-	-	-	-	-	-
Ignition	yes/no	no	no	no	no	no	no	no	no

If not the case, - L = length Q = width S = surface E = edge

Remarks: none

05.04.2012

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Testing. Advising. Assuring.

Test report No. 2011-2508-1 issued 12.01.2012

page 5 from 6

2.2.1 Test results according to DIN EN 13772: (Determination of the vertical flame spread)

Impact time of the radiator: 30s

Ignition time: 10 s

Specimen no.		1	2	3	4	5	6
Test direction	L/Q	L	L	L	Q	Q	Q
Kind of ignition	S/E	E	E	E	E	E	E
Ignition time	[s]	10	10	10	10	10	10
Total burn time	[s]	18	20	17	18	15	15
After flame time	[s]	8	10	7	8	5	5
After glow time	[s]	0	0	0	0	0	0
Reaching the 1. mark in	[s]	-	-	-	-	-	-
Reaching the 2. mark in	[s]	-	-	-	-	-	-
Reaching the 3. mark in	[s]	-	-	-	-	-	-
Flame spread v1	[mm/min]	0	0	0	0	0	0
Flame spread v2	[mm/min]	0	0	0	0	0	0
Flame spread t v3	[mm/min]	0	0	0	0	0	0
Separating of sample parts*		-	-	-	-	-	-
Ignition of the filter paper*		-	-	-	-	-	-
Destroyed area	length [mm]	170	160	180	170	180	170
Destroyed area	width [mm]	30	30	40	40	30	40

If not the case, - L = length Q = width S = surface E = edge

Remarks: none

05.04.2012

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Wide Width Canvas 4.4
Type: EN13773

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Testing. Advising. Assuring.

Test report No. 2011-2508-1 issued 12.01.2012

page 6 from 6

3. Classification:

The in chapter 1 described material fulfils the requirements of the class 1 according to DIN EN 13773.

Besonderer Hinweis

The fire test result is only valid for the in chapter 1 described material.

In the composition with other materials (for example coatings, deposits) the burning behaviour could be influenced unfavourable so that the above classification is not any longer valid.
The burning behaviour in composition with other materials has to be tested separately.

This test report replaces the translation of the test report 2011-2508 from January 12th 2012 (date of signature) which is invalid from now on

Frankfurt, 04th April 2012



P. Scheinkönig
Tester in Charge



Dipl.-Ing. T. Zachäus
Laboratory Supervisor

The results of the tests relate only to the behaviour of the test specimen which is designated in chapter one.
Test reports are only allowed to be published or reproduced, not changed in form and tenor without permission of the Exova Warringtonfire, Frankfurt.
The abridged account of a test report is only allowed with the agreement of the Exova Warringtonfire, Frankfurt.
This test report is a translation of the German version 2011-2508-1 (issued 04.04.2012). In case of doubt only the German version is valid.
The report contains 6 pages.

05.04.2012

J&C Joel

the inspiration behind the performance



J&C Joel United Kingdom - HQ
uksales@jcjoel.com



J&C Joel Europe
eusales@jcjoel.com



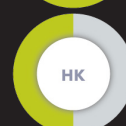
J&C Joel Middle East
uaesales@jcjoel.com



J&C Joel Vietnam
asiasales@jcjoel.com



J&C Joel Macau
asiasales@jcjoel.com



J&C Joel Hong Kong
asiasales@jcjoel.com