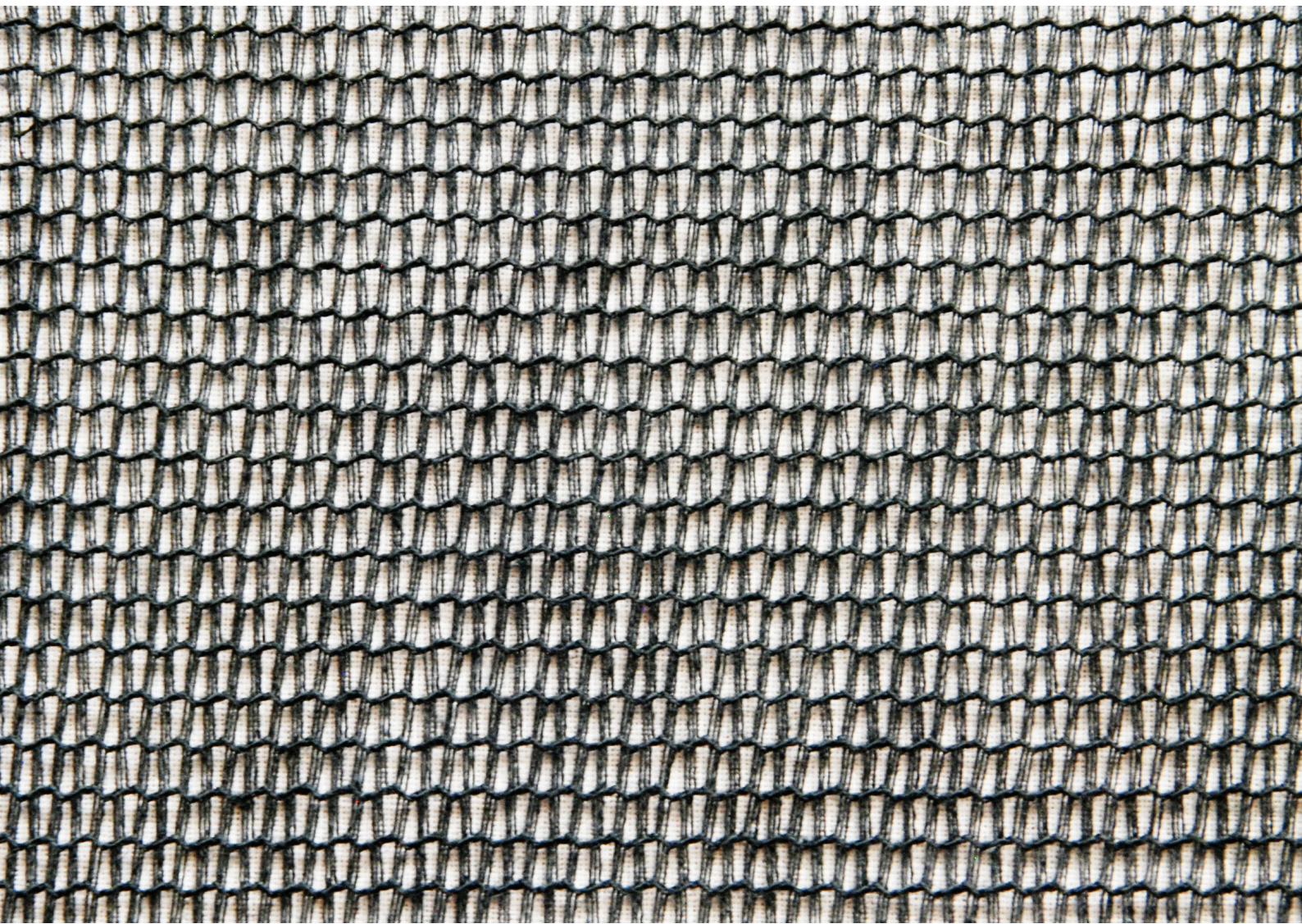


# 6pt Sharkstooth Gauze

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



**J&C Joel** 

---

the inspiration behind the performance



# Contents

## Composition & Care

1150 cm 3

## Fire Certificate

BS5867 Part 2 Type B 4

M1 7

B1 8

## 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/m<sup>2</sup>)



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

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
	Brand Name (and Manufacturer)	J&C Joel Ltd.
	Material (Blending Ratio)	95% Cotton 5% Nylon
	Construction of Fabric	Lace Knitted
Chemicals	Surface Treatments	Bleach, Dyed & Flameproofed
	Brand Name of Flame Retardant Chemicals	Thor
	Chemical name of Flame Retardant Chemicals	Aflammit KRE
	Process of Flame Retardant Chemicals	Immersion
Care	Information	<p>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 and B1. 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.</p> <p>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.</p> <p>This fabric is not pre-shrunk.</p>
	Laundering Treatment	<div>      </div> <div> Dry Clean Only Do Not Wash Do Not Bleach Do Not Iron Do Not Tumble Dry </div>
Notes		



Fire Rating:  
NDFR



Approx Bale Length:  
58m / 190ft



Width:  
1150cm / 453"



Weight:  
125 g/m<sup>2</sup>



Fire Certification:  
BS5867, M1, B1



Colour  
Available

For further information please contact our sales team [sales@jcjoel.com](mailto:sales@jcjoel.com)

# Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** 6pt Sharkstooth  
**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@bttg.co.uk](mailto:info@bttg.co.uk)  
Website: [www.bttg.co.uk](http://www.bttg.co.uk)

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-29

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: 08 June 2017

Description of Sample(s): One sample identified as follows was received for testing:  
Sharkstooth Gauze, 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



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:** 6pt Sharkstooth  
**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:

Sharkstooth Gauze, stated to be NDFR

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  $20^\circ\text{C}$  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.



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:** 6pt Sharkstooth  
**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@bttg.co.uk](mailto:info@bttg.co.uk)  
Website: [www.bttg.co.uk](http://www.bttg.co.uk)

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-29

Your Ref: -

Page: 3 of 3

J. & C. Joel Limited

## RESULTS

Sample Ref: Sharkstooth Gauze, stated to be NDFR

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:** 6pt Sharkstooth  
**Type:** M1

**J&C Joel**   
the inspiration behind the performance



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

INSTITUT TECHNOLOGIQUE  
FCBA

Laboratoire d'essais feu

10 rue Galilée - 77420 Champs-sur-Marne

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire  
JO du 10 février 2007

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRETE DU 21 NOVEMBRE 2002

**N° CM - 16 - P - 069**

et 1 annexe de 4 pages.

Valable 5 ans à compter du mercredi 2 novembre 2016

Page 1

**59540 CAUDRY**  
**Marque commerciale :** **TULLES COTON**  
**Description sommaire:**  
**Type de support :** tricot  
**Composition :** 100% coton  
**Masse surfacique :** de 51 g/m<sup>2</sup> à 107 g/m<sup>2</sup>  
**Coloris :** blanc, gris, noir  
**Type d'ignifugation :** AFLAMMIT® KRE par foulardage  
**Nature de l'essai :** Essai au brûleur électrique

**Classement :** **M1**

**Observations :** /

**Durabilité du classement (l'annexe 22) :** 12 mois à partir de la mise en œuvre dans un bâtiment réglementé

**Usage :** Revêtement de murs tendus, voilages, rideaux, ... **Conditions d'entretien :** Aucun nettoyage

**Compte tenu des critères résultant des essais annexés décrits dans le(s) rapport(s) d'essais N° 367160647**

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 de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Seules sont autorisées les reproductions intégrales et par photocopies du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble du procès-verbal de classement et rapport(s) d'essais annexé(s).

**"Non valable pour toute application couverte par l'article AM 18 (Arrêté du 6 mars 2006)"**

**Champs-sur-Marne, le lundi 14 novembre 2016**

**Technicienne d'essais  
du Laboratoire Feu**

**Clotilde ETIEMVRE**

Siège social  
10 rue Galilée  
77420 Champs-sur-Marne  
Tél + 33 (0)1 72 84 97 84  
www.fcba.fr  
Siret 775 680 903 00132  
APE 7219 Z  
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903



Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement



# Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** 6pt Sharkstooth  
**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 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  
Paffenwaldring 32  
70569 Stuttgart (Vaihingen)  
USL-ID-Nr. DE 147794196

Telefon: (0711) 685 - 0  
Telefax: (0711) 685 - 62635  
Internet: [www.mpa.uni-stuttgart.de](http://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:** 6pt Sharkstooth  
**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 widerruflich 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:** 6pt Sharktooth  
**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/m<sup>2</sup> bis 520 g/m<sup>2</sup> 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 aufgebrachte 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:** 6pt Sharkstooth  
**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 schwerentflammable 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 schwerentflammable 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/m<sup>2</sup> bis 520 g/m<sup>2</sup> 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 2.4 einzuhalten.





# Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** 6pt Sharkstooth  
**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:** 6pt Sharkstooth  
**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 Produktionskontrolle<sup>1)</sup> 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“<sup>2)</sup> 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.



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

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

# Fire Test Certificate – Specimen

**Fabric:** 6pt Sharkstooth  
**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“<sup>2)</sup> 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

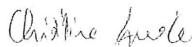
Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird auf Grund des § 20 der Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (LBauO) vom 24. November 1998 (zuletzt geändert 15. Juni 2015) in Verbindung mit Teil C und Anhang 4 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) Ausgabe 2017/1 vom 31. August 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 Prüffingenieurin



B.Sc. Christine Arweiler



Die stellv. Leiterin der Prüfstelle

  
Dipl.-Ing. Sabrina Heldele-Twietmeyer

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



# J&C Joel

the inspiration behind the performance



**J&C Joel United Kingdom - HQ**  
[uksales@jcjoel.com](mailto:uksales@jcjoel.com)



**J&C Joel Europe**  
[eusales@jcjoel.com](mailto:eusales@jcjoel.com)



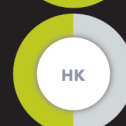
**J&C Joel Middle East**  
[uaesales@jcjoel.com](mailto:uaesales@jcjoel.com)



**J&C Joel Vietnam**  
[asiasales@jcjoel.com](mailto:asiasales@jcjoel.com)



**J&C Joel Macau**  
[asiasales@jcjoel.com](mailto:asiasales@jcjoel.com)



**J&C Joel Hong Kong**  
[asiasales@jcjoel.com](mailto:asiasales@jcjoel.com)