

Qualität : seemee[®] frontlit standard easy**B7945**

Faserstoff des Trägergewebes: support cloth tissu natura del supportc	(DIN 60001)	PES
Fadendichte K/S pro cm ends/picks nombre de fi numero dei fil	(DIN EN 1049-2)	7/7
Garnfeinheit dtex K/S yarn finesse du fil tiolo del filc	(DIN EN ISO 2060)	1100
Bindung weave armure tipo di tessitura	(DIN ISO 9354)	1/1 plain
Flächengewicht g/m2 (Rohw) greycloth-weigh poids du tissu support peso del supportc	(DIN EN ISO 2286-2)	165
Beschichtungsart type of coating nature de l'endui natura della spal maturc		PVC coated on both sides
Flächengewicht g/m2 (Ges) total weigh masse totale peso totale	(DIN EN ISO 2286-2)	450
Breite (cm) width largeur larghezza	(DIN EN ISO 2286-1)	320/500
Reißkraft (N/5cm) K/S tensile strength warp/wef resistance a la traction en chaine/en tram resistenza alla trazione ordito/tram	(DIN 53354)	2500/2000
Weiterreißfestigk. Trapez (N) K/S tear resistance warp/wef	(DIN 53363)	250/200
Bemerkungen: remarks remarques rimarchi	application	frontlit billboards computer spray printable on Vutek,NUR,Scitex etc. printable finish or both sides
		flame retardant according to DIN 4102B1

Änderungen , die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von +/- 5%.

Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren.

The information corresponds with our latest knowledge and is offered without liability.



Institut Français
Textile - Habillement

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

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

PROCES-VERBAL N° MZC-04-1824M

et annexes de 3 pages

MATERIAU présenté par : VERSEIDAG INDUTEX GmbH
Industriestrasse 56
D- 47803 KREFELD

MARQUE COMMERCIALE : Seemee® frontlit standard easy - B 7945

DESCRIPTION SOMMAIRE : Toile 100 % polyester, enduite sur les 2 faces de PVC ignifugé dans la masse
Masse surfacique nominale : 450 g/m²
Epaisseur nominale : 0,45 mm
Coloris présenté : blanc

RAPPORT D'ESSAI : N° MZC-04-1824 du 10 novembre 2004

NATURE DES ESSAIS : Brûleur électrique

CLASSEMENT

M 2

DURABILITE du classement (article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai 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 de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Mazamet , le 10 novembre 2004

Le Directeur ou son représentant

Alain GLAIDE

La Responsable de l'essai

Sandrine PANIS



ACCREDITATION
N° 1-8317
PORTÉE
COMMUNIQUEE
SUR DEMANDE



Institut Français
Textile - Habillement

page 1/3

Aussillon, le 10 novembre 2004

A l'attention de Thorsten PANZER

Nos références : HM/SP
Votre courrier du : 26/10/2004
Références : -

VERSEIDAG INDUTEX GmbH
Industriestrasse 56
D- 47803 KREFELD

RAPPORT D'ESSAI N° MZC-04-1824

Echantillons soumis le 29 octobre 2004 par le demandeur

Objet de la demande : **Classement M** de l'échantillon avec émission d'un Procès verbal de classement officiel

⇒ Pour classement de réaction au feu officiel.

⇒ Le directeur ou son représentant

La responsable de l'étude

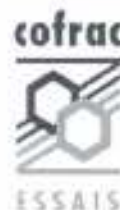

Henri MERIC


Sandrine PANIS

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages et 0 annexe. Seul l'original en langue française fait foi.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

CONDITIONS GÉNÉRALES - ART 1 - Tous les devises d'essai ou d'étude doivent être présentés par écrit. Elles doivent indiquer avec précision : l'identité et l'adresse du demandeur, le nombre, le volume, la destination et les références des échantillons soumis, l'objet du travail demandé. ART 2 - Les devises sont classées dans l'ordre de leur réception et les travaux sont faits dans le même ordre. En cas d'urgence, un travail pourra exceptionnellement être effectué en priorité. Mais en cas d'urgence, le laboratoire ne pourra garantir que la livraison est respectée. ART 3 - Les rapports et observations ou non réalisés qui sont les échantillons soumis à l'essai ne peuvent être remis qu'à la demande écrite du client de l'IFTH ou par rapport. ART 4 - L'IFTH ne peut être tenu responsable des dommages matériels ou de l'usage qui pourra être fait des rapports et observations. Il n'est pas l'instance de vote de l'IFTH ou responsable de l'accès préalable et écrit de l'établissement de l'IFTH concerné. ART 5 - Le prix des études des échantillons est contractuellement fixé par écrit d'un devis remis avec le rapport. Les travaux sont effectués dans les délais indiqués dans le rapport. ART 6 - Le règlement des travaux doit être effectué au comptant ou sans délai.



ACCREDITATION
N° 5-0012
PORTEE
COMMUNIQUEE
SUR DEMANDE

Délégation TOULOUSE - MAZAMET
Boulevard du Thoré - 81200 AUSSILLON-MAZAMET
Tél. (33) 05 63 97 56 90 - Fax (33) 05 63 97 56 91
0167 433 438 00002

L'Institut Français du Textile et du Habillement reprend l'ensemble des missions, biens, droits et obligations du Ceteh et d'Ifd à compter du 1er novembre 2000 (Article 1er de l'Arrêté du 14 avril 2000)

Siège Social : Avenue Guy de Collongue - 69134 ECULLY CEDEX - www.ifth.org

SIRET 433 438 000 002 - NAF 731 2 - TVA : FR-204240202 - CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL 1031 DU 27 JUILLET 1949 - ARRÊTÉ DU 14 AVRIL 2000

**RAPPORT D'ESSAI DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5
DE L'ARRÊTE du 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans

Demander de l'essai : **Thorsten PANZER**

Nom et adresse du Producteur : **VERSEIDAG INDUTEX GmbH
Industriestrasse 56
D- 47803 KREFELD**

Nom et adresse du distributeur : **VERSEIDAG INDUTEX GmbH
Industriestrasse 56
D- 47803 KREFELD**

Référence commerciale : **Seemee® frontlit standard easy - B 7945**

Description du produit : **Toile 100 % polyester, enduite sur les 2 faces de PVC ignifugé
dans la masse
Masse surfacique nominale : 450 g/m²
Epaisseur nominale : 0,45 mm
Coloris présenté : blanc**

Nature des essais : **Inflammabilité des matériaux souples
Brûleur électrique**

Date de l'essai : **05 novembre 2004**

Lieu de l'essai : **IFTH site de MAZAMET**

Conditionnement : **(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR pendant 8 jours
Nombres d'éprouvettes testées : 4 x 3
Dimensions des éprouvettes mm : 600 x 180mm**

ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE

NF P 92-503

Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002.

Référence de l'échantillon donnée par le client : Seemee® frontlit standard easy - B 7945

A l'état neuf

RÉSULTATS DES ESSAIS

Eprouvettes	Instants de l'inflammation (en sec)	Durée de l'inflammation après retrait de la flamme (en sec)	Longueur détruite (en cm)	Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en cm)
<i>Sens long Face granuleuse</i>	20	5	15,2	-
<i>Sens long Face lisse</i>	20	16	17,3	-
<i>Sens large Face granuleuse</i>	20	8	18,0	-
<i>Sens large Face lisse</i>	20	6	17,6	-
Moyenne des longueurs détruites en cm :		17,0		
Moyenne des largeurs détruites en cm :		-		

Chutes de gouttes non enflammées : non

Chutes de gouttes enflammées : non

Présence de points en ignition se propageant sur une distance supérieure à 25 cm : non

Observations :

**DEMANDE DE NON PUBLICATION
D'UNE HOMOLOGATION DE CLASSEMENT(*)**

(Article R 121-7 du code de la construction et de l'habitation)

ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

PROCES-VERBAL N° MZC-04-1824M

DU 10 NOVEMBRE 2004

Dans les conditions définies par l'Arrêté du 21 novembre 2002.

Le soussigné,

s'oppose à la publication (gratuite) au journal officiel des éléments ci-dessus.

A le 2004

Pour accord

() **NOTA**: La présente demande est à adresser par le titulaire et uniquement en cas d'opposition à la publication, signée et datée, au Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité Publique - D.S.C. - 1 place Beauvau - 75008 PARIS, dans un délai de 15 jours après la date de délivrance du Procès-Verbal de classement. En cas de non réception de la présente dans ce délai, la Direction de la Sécurité Civile fera publier au Journal Officiel les éléments indiqués ci-dessus.*

PRÜFZEUGNIS

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Nr. PZ-Hoch-03368

Auftraggeber:	Verseidag-Indutex GmbH Industriestraße 56 D-47803 Krefeld
Art des Prüfmaterials:	Polyestergewebe beidseitig mit PVC beschichtet
Bezeichnung des Prüfmaterials:	B 7945 seemee frontlit standard easy (weiß)
Probenahme:	durch Antragsteller
Inhalt des Antrags:	Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1 "schwer entflammbar" nach DIN 4102, Teil 1
Geltungsdauer des Prüfzeugnisses:	30. August 2008*)
Ergebnis:	Das geprüfte Produkt erfüllt freihängend oder im Abstand größer 40 mm zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998).



Dieses Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten und 3 Anlagen.

Hinweis: Falls der o.g. Baustoff nicht als Bauprodukt gemäß MBO § 2, Abs. 9, Ziffer 1, verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich.

Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 20, Abs. 3).

Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dieser ist zu führen durch:

- eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
- ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis oder durch
- eine Zustimmung im Einzelfall

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen

- bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
- bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.

Das Prüfzeugnis darf ohne vorherige Zustimmung der Prüfstelle nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

*) Verlängerung auf Antrag.

1. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand:

PN 2026: weißes Polyestergewebe „**B7945 seemee frontlit standard easy**“,
 beidseitig mit PVC beschichtet,
 die eine Seite ist etwas strukturiert (Vorderseite),
 Kett- und Schussrichtung sind unterschiedlich

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Gesamtdicke ca. 0,35 mm
 Flächengewicht ca. 434 g/m²

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor. Muster sind hinterlegt.

2. Herstellung und Vorbehandlung der Proben:

Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

3. Probenanordnung: #2923: Kettrichtung, Vorderseite beflammt, freihängend
 #2924: Schussrichtung, Rückseite beflammt, freihängend

4. Prüfdatum: KW 32 in 2003

5. V Versuchsergebnisse: Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 4102 (Mai 1998)

Zeilen Nr.	Messwert-Art	Messwert für Probekörper				Dimen- sion
	Versuchs-Nr.	#2923 Kette Vorderseite	#2924 Schuss Rückseite	---	---	
1	Nr. Probenanordnung gem. DIN 4102/T15, Tab. 1	1	1	---	---	
2	Maximale Flammenhöhe über Probenunterkante	50	50	---	---	cm
3	Zeitpunkt ¹⁾	0:15	1:20	---	---	min:s
4	<u>Durchschmelzen / Durchbrennen</u> Zeitpunkt ¹⁾	0:07	0:06	---	---	min:s
5	<u>Feststellungen a. d. Probenrückseite</u> Flammen/Glimmen Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	---	---	min:s
6	Verfärbungen Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.	---	---	min:s
7	<u>Brennendes Abtropfen</u> Beginn ¹⁾ Umfang	./.	./.	---	---	min:s
8	vereinzelt abtropfendes Probenmaterial ²⁾	./.	./.	---	---	
9	stetig abtropfendes Probenmaterial ²⁾	./.	./.	---	---	
10	<u>Brennend abfallende Probenteile</u> Beginn ¹⁾	./.	./.	---	---	min:s
11	Umfang					
12	vereinzelt abfallende Probenteile ²⁾ stetig abfallende Probenteile ²⁾	./.	./.	---	---	
13	<u>Dauer des Weiterbrennens auf dem Siebboden (max.)</u>	./.	./.			min:s
14	<u>Beeinträchtigung der Brennerflamme durch abtropfendes/abfallendes Material:</u> Zeitpunkt ¹⁾	./.	./.			min:s



6. Erläuterungen zur Versuchsdurchführung: Auf Grund der Restlängen von größer 45 cm wurde auf die Durchführung von weiteren Brandschachtprüfungen verzichtet.

7. Zusammenfassung der Ergebnisse und ergänzende Feststellung zum Brandverhalten:

Zeilen Nr.	Meßwert-Art	Meßwert für Probekörper				Dimension
		A	B	C	D	
		2026	2026	---	---	
	Probeneingangsnummer	#2923	#2924	---	---	
	Versuchs-Nr.	Kette Vorderseite	Schuss Rückseite			
1	Mittlere Restlänge	51	45	---	---	cm
2	Max. mittlere Rauchgastemperatur	117	116	---	---	°C
3	Rauchdichte	44	71	---	---	%min
4	Bemerkungen: - keine -					

Nach DIN 4102 Teil1 müssen schwerentflammbare Baustoffe auch die Anforderungen der Baustoffklasse B2 erfüllen.

Gemäß zusätzlicher Versuche im Brennkasten ist dies der Fall (siehe Anlage 3).

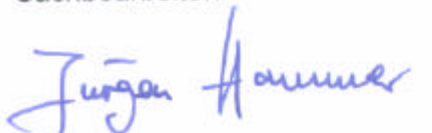
8. Besondere Hinweise:

- Die genannten Ergebnisse gelten nur für den in Abschnitt 1 beschriebenen Baustoff. Im Verbund mit zusätzlichen Materialien (Beschichtung, Untergrund) kann sich das Brandverhalten ändern.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht als Nachweis des Brandverhaltens nach Bewitterung im Freien, waschen und chemisch reinigen.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 20, Abs. 3).
- Das Prüfzeugnis ist kein Ersatz für eine bauaufsichtliche Zulassung oder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis. Es wird unbeschadet eventueller Rechte Dritter erteilt.
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen
 - bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
 - bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.
- Die Erläuterungen in DIN 4102-1, Anhang D, insbesondere zur Fremdüberwachung, sind besonders zu beachten.

9. Geltungsdauer: Dieses Prüfzeugnis gilt bis zum auf der Seite 1 genannten Zeitpunkt.

Fladungen, den 18. August 2003

Sachbearbeiter:


(Dipl.-Ing.(FH) Jürgen Hammer)



Leiter der Prüfstelle:


(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)

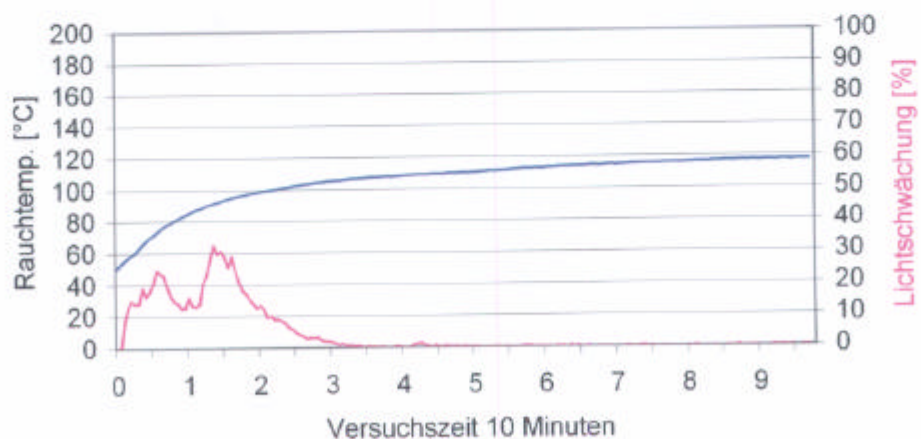
Brandschachtprüfung #2923



Meßdaten



#2923, Versaidag, B7945 seemee frontlit standard easy,
Ketrichtung, Vorderseite beflammt,
Restlänge: 51 cm max. Rauchtemp.: 117°C, Rauch-Int.: 44 %min



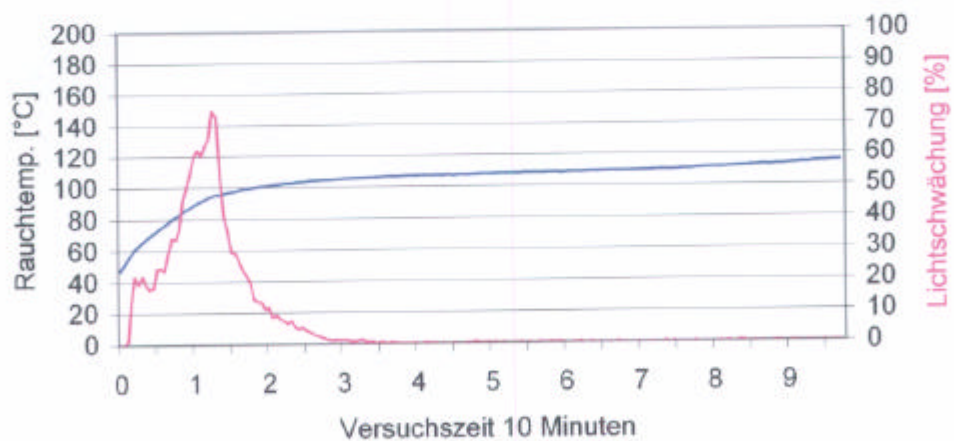
Brandschachtprüfung #2924



Meßdaten



#2924, Versaidag, B7945 seemeer frontlit standard easy.
Schussrichtung, Rückseite beflammt,
Restlänge: 45 cm max. Rauchtemp.: 116°C, Rauch-Int.: 71 %min



Prüfung auf Normalentflammbarkeit

Einreihung in die Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

1. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand:

siehe Seite 2

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor. Muster sind hinterlegt.

2. Herstellung und Vorbehandlung der Proben:

Aus dem Material wurden Proben für den Kanten- und Flächentest herausgeschnitten. Die Proben wurden in einem Klima 23/50 bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

3. Probenanordnung: Versuche freihängend, Beflammung der Kante und der Fläche

4. Prüfdatum: KW 34 in 2003

5. Versuchsergebnisse:

PN 2026 Proben-Nr.	Kantentest					Flächentest					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Entzündung ¹⁾	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	s
Erreichen d. Meßmarke ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	s
Maximale Flammenhöhe	14	12	12	14	11	12	9	8	11	10	cm
Zeitpunkt der max. Flammenhöhe	13	10	10	12	8	17	14	15	15	15	s
Selbstverlöschen der Flammen Ende des Nachbrennens ¹⁾	14	11	12	13	9	22	15	17	16	17	s
Beginn des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	s
Ende des Glimmens ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	s
Flammen wurden gelöscht nach ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	s
Rauchentwicklung (visuell)	mäßig					mäßig					
Brennendes Abtropfen innerhalb 20 s ¹⁾	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	s
Aussehen nach der Prüfung: Kantentest: Probe ist kegelförmig ausgebrannt bis max B 1,5cm x H 11cm. Flächentest: Probe ist tropfenförmig ausgebrannt bis max B 1,5cm x H 8cm.											

¹⁾Zeitangaben ab Versuchsbeginn

²⁾ innerhalb 20 Sekunden

./. kein Auftreten des Ereignisses

-- keine Angabe

6. Bemerkungen und Erläuterungen zur Versuchsdurchführung: - keine -

7. Beurteilung bezüglich brennenden Abtropfens/Abfallens:

Das geprüfte Material gilt als nicht brennend abtropfend/abfallend.





Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Muster zum Prüfzeugnis Nr. PZ-Hoch-03368

Auftraggeber: Verseidag-Indutex GmbH
Industriestraße 56
D-47803 Krefeld

Art des Prüfmaterials: Polyestergerewebe beidseitig mit PVC beschichtet

**Bezeichnung
des Prüfmaterials:** **B 7945 seemeer frontlit standard easy (weiß)**

Prüfungsbericht
Beschreibung des Prüfgegenstandes

GUTACHTEN

Nr. 45 216

Antragsteller	VERSEIDAG-INDUTEX GmbH Industriestraße 56 D-47803 KREFELD DEUTSCHLAND
Antrag vom	2003-12-02
Zeichen	-
Eingegangen am	2003-12-02
Antrag	Prüfung und Beurteilung der Schwerbrennbarkeit und des Qualmverhaltens gemäß ÖNORM B 3800 Teil 1.
Prüfgut	Vom Kunden beigestellte Muster: Textiles Flächengebilde 3,2 m x 2 m
Eingegangen am	2003-12-04
Musterbezeichnung	"B 7945 frontlit standard easy"

80th Austria
SIZ 12000
234-163-788

DIN-Nummer
0 4 5 8 6 9 3
IID-Nummer
ATU 16358703

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

Die Akkreditierung nach EN ISO 17025 gilt für die im Bescheid aufgeführten Prüfverfahren – im Dokument mit dem Prüfstellenlogo gekennzeichnet.



Institut der
Internationalen
Prüfungsgemeinschaft
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:

"B 7945 frontlit standard easy"

Prüfungsergebnisse

Beschreibung des Prüfmusters

Normenbezug des Prüfmusters

gemäß DIN 60 000

Faserart gemäß DIN ISO 2076:

Gewebe: Polyester
Beschichtung: Polyvinylchlorid
(laut Angabe des Antragstellers)

Technologische Einreihung:

beidseitig beschichtetes Gewebe

Prüfungsbericht

Bestimmung der Schwerbrennbarkeit

Bezeichnung des Prüfmusters durch den Antragsteller:

"B 7945 frontlit standard easy"

Prüfungsbedingungen

Prüfungsdurchführung gemäß
Abweichung von der Norm:

ÖNORM B 3800 Teil 1 Abschnitt 4.2.2
keine

Prüfungsergebnis

Beurteilungskriterien	Versuch		
	1	2	3
Entzündung der nicht beflamnten Probe [ja/nein]	nein	nein	nein
Nachbrennzeit [min:sec]	0	0	0
Nachglimmzeit [min:sec]	0	0	0
Unzerstörte Restlänge der beflamnten Probe [cm]	48	52	50

Anmerkung zum Brennverhalten:
keine

Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM B 3800 Teil 1 Abschnitt 4.1 in folgende Brennbarkeitsklasse eingestuft werden;

Brennbarkeitsklasse B 1 - schwerbrennbar

Geltungsdauer

Gemäß der ÖNORM B 3800 Teil 1 gilt der vorliegende Prüfbericht bis Jänner 2008.

Prüfungsbericht

Bestimmung des Brennverhaltens

Bezeichnung des Prüfmusters durch den Antragsteller:

"B 7945 frontlit standard easy"

Prüfungsbedingungen

Prüfungsnormen:

Prüfungsdurchführung gemäß

ÖNORM B 3800, Teil 1 „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Baustoffe: Begriffsbestimmungen, Anforderungen, Prüfungen“, Abschnitt 4.2.3

Art der Zündung:

Flächenbeflammung

Prüfungsmethode:

Prüfungsergebnis

Prüfung

Prüfung

Prüfung

Prüfung

Prüfung

Prüfung

Prüfung

Prüfung

Brennzeit bis zum Erreichen der Meßmarke [s]

Verlöschen der Flamme vor Erreichen der Meßmarke

Versuch 1	keine	ja
Versuch 2	keine	ja
Versuch 3	keine	ja
Versuch 4	keine	ja
Versuch 5	keine	ja

Beurteilung

Das Prüfmuster entspricht den Einstufungskriterien für die Normalbrennbarkeit nach ÖNORM B 3800, Teil 1, Abschnitt 4.1.

Prüfungsbericht

Bestimmung der Tropfenbildung schwerbrennbarer Baustoffe

Bezeichnung des Prüfmusters
durch den Antragsteller:

"B 7945 frontlit standard easy"

Prüfungsbedingungen

Prüfungsdurchführung gemäß

ÖNORM B 3800 Teil 1, Pkt. 4.2.2

Art der Probe:

textiles Flächengebilde

Art der Beflammung:

Schlyterbrenner

Prüfungsergebnis

	Abtropfen	Anzahl der abfallenden Tropfen	Zündend
Probe 1	nein	--	--
Probe 2	nein	--	--
Probe 3	nein	--	--

Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM B 3800 Teil 1 Punkt 6.1 in folgende Tropfenbildungsklasse eingestuft werden:

Tropfenbildungsklasse Tr 1 - nicht tropfend

Geltungsdauer

Gemäß der ÖNORM B 3800 Teil 1 gilt der vorliegende Prüfbericht bis Jänner 2008.

Prüfungsbericht

Bestimmung der Qualmbildung - ÖNORM B 3800/1

Bezeichnung des Prüfmusters
durch den Antragsteller:

"B 7945 frontlit standard easy"

Prüfungsbedingungen

Prüfungsdurchführung gemäß

ÖNORM B 3800 Teil 1 Abschnitt 5.2

Art der Probe:

textiles Flächengebilde

Abweichungen von der Norm:

keine

Prüfungsergebnis

	maximale Trübung	
Probe 1	37	%
Probe 2	18	%
Probe 3	30	%
Probe 4	32	%
Probe 5	30	%
Mittelwert	29	%

Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM B 3800 Teil 1 Abschnitt 5.1 in folgende Qualmbildungsklasse eingestuft werden:

Qualmbildungsklasse Q 1 - schwachqualmend

Geltungsdauer

Gemäß ÖNORM B 3800 Teil 1 gilt der vorliegende Prüfbericht bis Jänner 2008.

Inhaltsverzeichnis	Seite
Beschreibung des Prüfmusters.....	2
Bestimmung der Schwerbrennbarkeit	3
Bestimmung des Brennverhaltens.....	4
Bestimmung der Tropfenbildung schwerbrennbarer Baustoffe.....	5
Bestimmung der Qualmbildung - ÖNORM B 3800/1	6

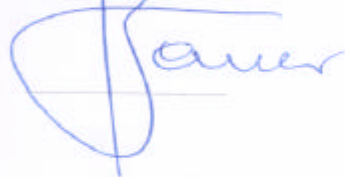
Dieses Gutachten besteht aus 7 Seiten.
Weiters ist 1 plombiertes Demonstrationsmuster enthalten.

Wien, 2004-01-07 / sc / (f)

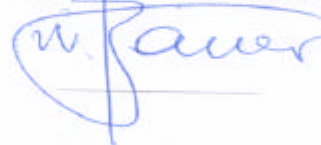
Prüfverantwortlich
Ing. Judith Pointner



Fachverantwortlich
Ing. Hanspeter Bauer



Institutsleitung
Dipl.Ing. Dr. Erich Zippel



Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial. Alle Prüfungen unterliegen einem Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 17025. 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
Tel + 43/1/533 65 50
Fax + 43/1/533 64 23
E-mail: mail@oib.oraf

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.oraf>

EINSCRIBIEN

ÖTI

Österreichisches Textil-Forschungsinstitut
Spengergasse 20
1050 Wien

Zahl: OIB-190-007/99-008

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

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.

Member of European Technical Approval Body - Österreichisches Mitglied der EOTA
Approved by European Technical Approval Body - Akkreditiert durch EOTA

Bankverbindung:
PIK No. 1 9 524 793
PIK No. 1 9 524 793

ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR
BAUTECHNIK

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

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.oraf>

EINSCRIBIEN

ÖTI

Österreichisches Textil-Forschungsinstitut
Spengergasse 20
1050 Wien

Zahl: OIB-190-007/99-013

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

Akkreditierungsbescheid

Um die Befugnis zur Durchführung bestimmter Überwachungen 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 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. 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 Überwachungsstelle akkreditiert.

Member of European Technical Approval Body - Österreichisches Mitglied der EOTA
Approved by European Technical Approval Body - Akkreditiert durch EOTA

Bankverbindung:
PIK No. 1 9 524 793
PIK No. 1 9 524 793

Demonstrationsmuster
Demonstration Sample
45216,00 # 1

Textiles Flächengebilde "B 7945
frontlit standard easy"



**Österreichisches
Textil-Forschungsinstitut**
A-1050 Wien, Spengergasse 20
Tel.: 0222/544 2313-0