

Champs-sur-Marne, mardi 28 juin 2016

N/Réf. : AMB - CR

page 1/3

Ce rapport d'essais comprend 3 pages et 2 annexes
 This test report consists of 3 pages

RAPPORT D'ESSAIS N° 367160391
TEST REPORT N°

Objet : ESSAIS SELON LA NORME NF D 60-013 : Juin 2006

Subject : Protocole d'évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés.
 Source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 grammes enflammé.

*Protocol for assessment of ignitability of upholstered furniture
 Ignition source equivalent to burning 20 g paper cushion*

Demandeur : HOWE A/S

Applicant : Mandal Alle 23

5500 MIDDELFART
 DENMARK

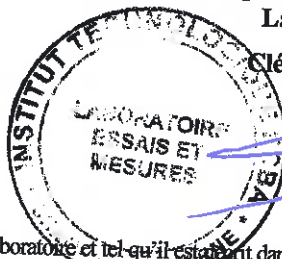
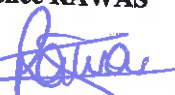
Technicien (ne) d'essais

Clotilde ETIEMVRE



**Responsable Technique du
 Laboratoire Feu**

Clémence RAWAS

Les résultats mentionnés dans ce rapport d'essai ne sont applicables qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et tel qu'il est décrit dans le présent document.
 Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essais. Passé ce délai, ils ne pourront en aucun cas être réclamés.
 Toute communication relative aux résultats des prestations d'essais de FCBA est soumise aux termes de l'article 14 des Conditions Générales de Vente.
 L'accréditation Cofrac Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses.
 Seule la version en langue française fait foi.
 Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

*The test results listed in this test report refer only to the sample submitted to the laboratory and such as described in this document.
 The samples tested may be reclaimed by the Company which requested the tests within a 2-month period from the date of dispatch of the test report. After this period, the Company will no longer be allowed to reclaim the samples.
 Any communication of the FCBA test results is subject to the terms of the article 14 of the FCBA General Terms and Conditions of Sales.
 The accreditation by the COFRAC attests only the technical competence of the laboratories for the tests covered by the accreditation.
 The COFRAC signed the multilateral agreement of the EA (European cooperation for Accreditation) and of the ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) acknowledging the equivalence of the test or analysis reports.
 Only the French version of this report shall prevail. The reproduction of this test report is only authorized in its integral form*

Siège social
 10, rue Gallée
 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

COMPORTEMENT AU FEU FIRE BEHAVIOR

RAPPORT D'ESSAIS N° 367160391

ESSAIS SELON LA NORME NF D 60-013 : Juin 2006

TEST OF STANDARD NF D 60-013 : June 2006

Source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 grammes enflammé.
Ignition source equivalent to a burning 20 g paper cushion

page 2/3

Date de réception essai :
Test receipt date :

26/05/2016

Dérogradation essai :
Test departure :

11.836.E015

Date de réalisation essai :
Test realization date :

21/06/2016

N° de commande :
Order N° :

FE 16-155

Domaine d'application :

Le présent protocole décrit une méthode d'évaluation du comportement au feu des combinaisons rembourrage/enveloppe utilisées sur les sièges rembourrés lorsque ceux-ci sont soumis à une source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 grammes enflammé.

Le protocole évalue le comportement au feu d'une combinaison présentée sous forme d'une maquette ou d'un siège complet. Il donne une indication sans toutefois pouvoir garantir le comportement à l'allumage du meuble en toutes circonstances.

Principe de l'essai :

Soumettre une combinaison rembourrage + enveloppe présentée sous forme d'une maquette, à une source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 grammes enflammé. La maquette représente sous une forme conventionnelle une jonction entre l'assise et le dossier comme cela pourrait être observé sur un siège usuel. Le protocole évalue le comportement au feu des parties rembourrées des sièges, c'est-à-dire, l'enveloppe, l'intercalaire éventuel, le rembourrage principal, etc. tels que montés sur le portique d'essai. Les résultats ne préjugent pas du comportement au feu des composants individuels.

Résultat :

La norme d'essai ne fixe pas de seuils de performance des produits ; c'est l'arrêté du 6 mars 2006 qui les détermine. Les sièges rembourrés doivent être conçus et réalisés de telle manière qu'ils satisfassent aux critères de performance spécifiés dans la prescription technique. Les essais sont effectués conformément aux dispositions de la norme NF D 60-013.

Les 4 critères suivants doivent être satisfaits à l'issue de chaque épreuve :

- Longueurs latérales détruites maximales sur le dossier et l'assise inférieures ou égales à 200 mm de part et d'autre de l'axe médian.
- La perte de masse inférieure ou égale à 300 grammes au bout de 20 minutes d'essai.
- L'absence de fumée au bout de 20 minutes d'essai.
- L'absence de toute flammèche ou zone incandescente au bout de 20 minutes d'essai.

A l'issue de l'épreuve, si les conclusions sont satisfaisantes, une attestation de conformité est éditée : " conforme aux exigences de sécurité du 25 juin 1980 modifié (art. AM 18). "

Principe of test :

The present protocol describes a valuation method in the behaviour on the fire of combinations filling / envelope used on the stuffed seats when these are subjected to a source of ignition equivalent to paper cushion of ardent 20 grams.

The protocol estimates the behaviour at the fire of a combination presented in the form of a model or of a complete seat. It gives an indication without being however able to guarantee the behaviour in the ignition of the piece of furniture in any circumstances.

Applicability :

Subject a combination filling + envelope presented in the form of a model, to a source of ignition equivalent to a paper cushion of ardent 20 grams.

The model represents under a conventional shape a junction enter the back and the seat as it could be observed on a usual seat. The protocol estimates the behaviour at the fire of the parts stuffed by seats, that is, envelope, interliner possible, main filling, etc. such as gone up on the trial portico. The results do not foresee the behaviour on the fire of the individual constituents.

Result :

The trial standard does not fix a threshold of performance of products; it is the order of March 6th, 2006 that determines them. The stuffed seats must be conceived and realized in a way such as they satisfy the criteria of performance specified in the technical requirement. The tests are made according to the measures of the standard NF D 60-013.

The following 4 criteria must be satisfied at the conclusion of every of the tests :

- Maximal destroyed side on the back and seat inferior or equal 200 mm on both sides of the median axis.
- The loss of mass inferior or equal 300 grams at the end of trial 20 minutes.
- The absence of smoke at the end of trial 20 minutes.
- The absence of any flying spark or incandescent zone at the end of trial 20 minutes.

At the conclusion of the test if the conclusions answer, a certificate of conformity is published " in compliance with the requirements of safety of modified June 25th, 1980 (art. AM 18). "

La dérogation 11.836.E015 porte sur la pureté du gaz propane utilisé.

Les résultats d'essais mentionnés ci-dessus se rapportent uniquement à l'allumabilité de la combinaison de matériaux dans les conditions d'essais particulières; ils n'ont pas pour objet de servir à évaluer la totalité des risques d'incendie potentiels des matériaux utilisés.

The test results mentioned above relate only to the ignitability of the combine of materials in the particular trial conditions; they have not for object to serve to estimate the totality of the potential fire risks of materials used.

Ce document comporte 3 page(s) de rapport d'essais et 2 annexes
This document includes 3 test report page(s) et 2 annexes

La reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.

COMPORTEMENT AU FEU FIRE BEHAVIOR

RAPPORT D'ESSAIS N° 367160391

ESSAIS SELON LA NORME NF D 60-013 : Juin 2006

TEST OF STANDARD NF D 60-013 : June 2006

Source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 grammes enflammé.
Ignition source equivalent to a burning 20 g paper cushion

page 3/3

Produit testé :

Materials tested :

Maquette siège / Seat model

référence 40/4 CHAIR

Echantillonnage réalisé par le demandeur

Sampling carried out by the applicant

complété selon le descriptif fourni par le demandeur.
Filled in accordance with the specifications by applicant

Structure : /

Structure :

Rembourrage : Assise et dossier : mousse polyuréthane - densité : 53 kg/m³

Foam :

Intercalaire : /

Interliner :

Revêtement : Assise et dossier : tissu Xtreme - 100% polyester FR recyclé - 310 g/m²

Fabric :

Coloris : noir

Color :

RESULTATS D'ESSAIS : TEST RESULT :

Lavage de l'enveloppe ou du revêtement selon l'annexe C de la norme NF D 60-013 : Oui / Yes
Wash of the envelope or the cover according to the appendix C of the NF standard D 60-013:

Les temps indiqués sont donnés à titre indicatif à 5 secondes près Time indicated are given as a rough guide to 5 seconds near.		Eprouvette 1 Specimen 1	Eprouvette 2 Specimen 2
Critère d'allumage Ignition criteria	Perte de masse à 20 minutes Loss of mass in	4 g	3 g
Mesures des distances Measures of the distances	Distance latérales détruites > 200 mm destroyed laterals distance > 200 mm	Non / No	Non / No
	Distance maximum détériorée Maximum damaged distance	60 mm	55 mm
Autres observations Other observations	Présence de fumée > 20 minutes Presence of smoke > 20 minutes	Non / No	Non / No
	Présence de flammèches ou zone d'incandescence > 20 minutes Presence of flying sparks or zone of incandescent > 20 minutes	Non / No	Non / No
	Temps de flamme Time of flame	00 min 00 s	00 min 00 s
	Temps de fumée Time of smoke	00 min 45 s	00 min 40 s

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.
To declare or not the conformity, it was not taken into account the uncertainty partner in the result.

Observations : /

Observations :

Avis et interprétations : /

Opinion and interpretations :

Les résultats d'essais mentionnés ci-dessus se rapportent uniquement à l'allumabilité de la combinaison de matériaux dans les conditions d'essai particulières; ils n'ont pas pour objet de servir à évaluer la totalité des risques d'incendie potentiels des matériaux utilisés.

The test results mentioned above relate only to the ignitability of the combine of materials in the particular trial conditions; they have not for object to serve to estimate the totality of the potential fire risks of materials used.

Ce document comporte 3 page(s) de rapport d'essais et 2 annexes
This document includes 3 test report page(s) et 2 annexes

Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.

Essai 1

Temps d'application: 120 ± 1 secondes

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

FICHE D'ESSAI DE PERTE DE MASSE EN SORBONNE
suivant la Norme NF D 60-013
Essai 2

Annexe n° 2

N° de rapport : 367160391

Débit gaz: $1,5 \pm 0,05$ l/min

Masse de départ: 13,55 Kg

Masse appliquée: 15 ± 1 g

Temps d'application: 120 ± 1 secondes

12:22:32	temps en min : s	masse en kg	12:28:27	temps en min : s	masse en kg	12:34:22	temps en min : s	masse en kg	12:40:17	temps en min : s	masse en kg
12:22:32	00:00	0,000	12:28:32	00:00	-0,004	12:34:27	11:55	-0,004	12:40:22	17:45	-0,003
12:22:37	00:05	0,000	12:28:37	00:05	-0,004	12:34:32	12:00	-0,004	12:40:27	17:50	-0,003
12:22:42	00:10	-0,001	12:28:42	00:10	-0,004	12:34:37	12:05	-0,004	12:40:32	17:55	-0,003
12:22:47	00:15	-0,001	12:28:47	00:15	-0,004	12:34:42	12:10	-0,004	12:40:37	18:00	-0,003
12:22:52	00:20	0,017	12:28:52	00:20	-0,004	12:34:47	12:15	-0,004	12:40:42	18:05	-0,003
12:22:57	00:25	0,017	12:28:57	00:25	-0,004	12:34:52	12:20	-0,004	12:40:47	18:10	-0,003
12:23:02	00:30	0,017	12:29:02	00:30	-0,004	12:34:57	12:25	-0,004	12:40:52	18:15	-0,003
12:23:07	00:35	0,017	12:29:07	00:35	-0,004	12:35:02	12:30	-0,004	12:40:57	18:20	-0,003
12:23:12	00:40	0,017	12:29:12	00:40	-0,004	12:35:07	12:35	-0,004	12:41:02	18:25	-0,003
12:23:17	00:45	0,017	12:29:17	00:45	-0,004	12:35:12	12:40	-0,004	12:41:07	18:30	-0,003
12:23:22	00:50	0,017	12:29:22	00:50	-0,004	12:35:17	12:45	-0,004	12:41:12	18:35	-0,003
12:23:27	00:55	0,016	12:29:27	00:55	-0,004	12:35:22	12:50	-0,004	12:41:17	18:40	-0,003
12:23:32	01:00	0,016	12:29:32	01:00	-0,004	12:35:27	12:55	-0,004	12:41:22	18:45	-0,003
12:23:37	01:05	0,016	12:29:37	01:05	-0,004	12:35:32	13:00	-0,004	12:41:27	18:50	-0,003
12:23:42	01:10	0,016	12:29:42	01:10	-0,004	12:35:37	13:05	-0,004	12:41:32	18:55	-0,003
12:23:47	01:15	0,016	12:29:47	01:15	-0,004	12:35:42	13:10	-0,004	12:41:37	19:00	-0,003
12:23:52	01:20	0,016	12:29:52	01:20	-0,004	12:35:47	13:15	-0,004	12:41:42	19:05	-0,003
12:23:57	01:25	0,016	12:29:57	01:25	-0,004	12:35:52	13:20	-0,004	12:41:47	19:10	-0,003
12:24:02	01:30	0,016	12:30:02	01:30	-0,004	12:35:57	13:25	-0,004	12:41:52	19:15	-0,003
12:24:07	01:35	0,016	12:30:07	01:35	-0,004	12:36:02	13:30	-0,004	12:41:57	19:20	-0,003
12:24:12	01:40	0,016	12:30:12	01:40	-0,004	12:36:07	13:35	-0,004	12:42:02	19:25	-0,003
12:24:17	01:45	0,016	12:30:17	01:45	-0,004	12:36:12	13:40	-0,004	12:42:07	19:30	-0,003
12:24:22	01:50	0,016	12:30:22	01:50	-0,004	12:36:17	13:45	-0,004	12:42:12	19:35	-0,003
12:24:27	01:55	0,015	12:30:27	01:55	-0,004	12:36:22	13:50	-0,004	12:42:17	19:40	-0,003
12:24:32	02:00	0,015	12:30:32	02:00	-0,004	12:36:27	13:55	-0,004	12:42:22	19:45	-0,003
12:24:37	02:05	0,014	12:30:37	02:05	-0,004	12:36:32	14:00	-0,004	12:42:27	19:50	-0,003
12:24:42	02:10	0,013	12:30:42	02:10	-0,004	12:36:37	14:05	-0,004	12:42:32	19:55	-0,003
12:24:47	02:15	-0,003	12:30:47	02:15	-0,004	12:36:42	14:10	-0,004	12:42:37	20:00	-0,003
12:24:52	02:20	-0,004	12:30:52	02:20	-0,004	12:36:47	14:15	-0,004	12:42:42	20:05	-0,003
12:24:57	02:25	-0,004	12:30:57	02:25	-0,004	12:36:52	14:20	-0,004	12:42:47	20:10	-0,003
12:25:02	02:30	-0,004	12:31:02	02:30	-0,004	12:36:57	14:25	-0,004	12:42:52	20:15	-0,003
12:25:07	02:35	-0,004	12:31:07	02:35	-0,004	12:37:02	14:30	-0,004	12:42:57	20:20	-0,003
12:25:12	02:40	-0,004	12:31:12	02:40	-0,004	12:37:07	14:35	-0,004	12:43:02	20:25	-0,003
12:25:17	02:45	-0,004	12:31:17	02:45	-0,004	12:37:12	14:40	-0,004	12:43:07	20:30	-0,003
12:25:22	02:50	-0,004	12:31:22	02:50	-0,004	12:37:17	14:45	-0,004	12:43:12	20:35	-0,003
12:25:27	02:55	-0,004	12:31:27	02:55	-0,004	12:37:22	14:50	-0,004	12:43:17	20:40	-0,003
12:25:32	03:00	-0,004	12:31:32	03:00	-0,004	12:37:27	14:55	-0,004	12:43:22	20:45	-0,003
12:25:37	03:05	-0,004	12:31:37	03:05	-0,004	12:37:32	15:00	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:25:42	03:10	-0,004	12:31:42	03:10	-0,004	12:37:37	15:05	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:25:47	03:15	-0,004	12:31:47	03:15	-0,004	12:37:42	15:10	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:25:52	03:20	-0,004	12:31:52	03:20	-0,004	12:37:47	15:15	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:25:57	03:25	-0,004	12:31:57	03:25	-0,004	12:37:52	15:20	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:26:02	03:30	-0,004	12:32:02	03:30	-0,004	12:37:57	15:25	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:26:07	03:35	-0,004	12:32:07	03:35	-0,004	12:38:02	15:30	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:26:12	03:40	-0,004	12:32:12	03:40	-0,004	12:38:07	15:35	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:26:17	03:45	-0,004	12:32:17	03:45	-0,004	12:38:12	15:40	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:26:22	03:50	-0,004	12:32:22	03:50	-0,004	12:38:17	15:45	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:26:27	03:55	-0,004	12:32:27	03:55	-0,004	12:38:22	15:50	-0,004	00:00:00	#####	0,0000
12:26:32	04:00	-0,004	12:32:32	04:00	-0,004	12:38:27	15:55	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:26:37	04:05	-0,004	12:32:37	04:05	-0,004	12:38:32	16:00	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:26:42	04:10	-0,004	12:32:42	04:10	-0,004	12:38:37	16:05	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:26:47	04:15	-0,004	12:32:47	04:15	-0,004	12:38:42	16:10	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:26:52	04:20	-0,004	12:32:52	04:20	-0,004	12:38:47	16:15	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:26:57	04:25	-0,004	12:32:57	04:25	-0,004	12:38:52	16:20	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:02	04:30	-0,004	12:33:02	04:30	-0,004	12:38:57	16:25	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:07	04:35	-0,004	12:33:07	04:35	-0,004	12:39:02	16:30	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:12	04:40	-0,004	12:33:12	04:40	-0,004	12:39:07	16:35	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:17	04:45	-0,004	12:33:17	04:45	-0,004	12:39:12	16:40	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:22	04:50	-0,004	12:33:22	04:50	-0,004	12:39:17	16:45	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:27	04:55	-0,004	12:33:27	04:55	-0,004	12:39:22	16:50	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:32	05:00	-0,004	12:33:32	05:00	-0,004	12:39:27	16:55	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:37	05:05	-0,004	12:33:37	05:05	-0,004	12:39:32	17:00	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:42	05:10	-0,004	12:33:42	05:10	-0,004	12:39:37	17:05	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:47	05:15	-0,004	12:33:47	05:15	-0,004	12:39:42	17:10	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:52	05:20	-0,004	12:33:52	05:20	-0,004	12:39:47	17:15	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:27:57	05:25	-0,004	12:33:57	05:25	-0,004	12:39:52	17:20	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:28:02	05:30	-0,004	12:34:02	05:30	-0,004	12:39:57	17:25	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:28:07	05:35	-0,004	12:34:07	05:35	-0,004	12:40:02	17:30	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:28:12	05:40	-0,004	12:34:12	05:40	-0,004	12:40:07	17:35	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:28:17	05:45	-0,004	12:34:17	05:45	-0,004	12:40:12	17:40	-0,003	00:00:00	#####	0,0000
12:28:22	05:50	-0,004							00:00:00	#####	0,0000

Siège social
10, Rue Gallée
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

**ATTESTATION
DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES DE
SÉCURITÉ de l'article AM18 du 25 Juin 1980**
*CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH the REQUIREMENTS OF SAFETY
of the article AM18 of modified June 25th 1980*

Attestation N° **AM 18 - 16 - 042**

Demandeur:
Applicant : **HOWE A/S**
Mandal Alle 23

5500 MIDDELFART

Le(s) produit(s) ci-dessous référencé(s):
The product referred below :

40/4 CHAIR

Descriptif:
Information :

Revêtement : Assise et dossier : tissu Xtreme - 100% polyester FR recyclé - 310 g/m² - coloris noir
Covering :

Intercalaire : /
Interliner:

Rembourrage : Assise et dossier : mousse polyuréthane - densité : 53 kg/m³
Foam :

Structure **acier**
Filling :

Autre : /
Other :

remplit (remplissent) les exigences des normes ou règlements techniques particuliers actuellement en vigueur.
fills (fill) the requirements of the standards or technical instruction currently :

NF D 60-013 - Juin 2006 : Protocole d'évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés
Source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 g enflammé
Protocol for assessment of the ignitability of upholstered furniture
Ignition source equivalente to a burning 20 g paper cushion

Arrêté du 21 novembre 2002 : Essai de réaction au feu des matériaux (classement M) - Relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Fire resistance test of the materials (classification M) - Relating to the fire performance of the products of construction and installation

Référentiels donnant présomption de conformité aux exigences essentielles de non-allumabilité figurant dans l'article AM 18 du règlement de sécurité contre le risque incendie et de panique dans les établissements recevant du public (paru dans le Journal Officiel du 13 avril 2006).

Reference frames giving presumption of conformity to the essential no-ignitability requirements appearing in the article AM 18 of the fire safety (in the Official Journal of the April 13, 2006).
Au vu des résultats d'essais consignés dans le(s) rapport(s) d'essai(s) FCBA N° **367160391**
On the basis of the result contained in the test reports referenced FCBA N°

Le produit obtient un résultat :
The test item is classified :

délivré le **mardi 21 juin 2016**

CONFORME AUX EXIGENCES DE L'ARRÊTE DU 25 juin 1980 modifié

Valable jusqu'au **lundi 21 juin 2021**

La présente ATTESTATION DE CONFORMITÉ a été établie pour l'échantillon dont les résultats d'essais ont été consignés dans le rapport référencé ci-dessus. Elle ne peut en aucun cas caractériser une constance de qualité de fabrication. Le FCBA ne peut assurer que le produit n'a fait l'objet d'aucune modification et qu'il demeure fabriqué et commercialisé suivant les mêmes caractéristiques que l'échantillon présenté dans le rapport ci-dessus.

The present CERTIFICATE OF CONFORMITY was established for the sample whose test results were consigned in the referenced above report. It cannot by any means be characterised a constancy of quality of manufacture. The FCBA cannot ensure that the product was not modified and that it remains manufactured and marketed according to the same characteristics as the sample presented in the present report.



10, rue Galilée
77420 Champs sur Marne
Tél : +33 (0)1 72 84 97 84



Attesté au Responsable des
Laboratoires Essais et Mesures
du Pôle Aménagement
Nathalie SERGANT