

PARIS, le 25 Septembre 2013

N/Réf. : AMB/LB / ME 13-420

Ce rapport d'essais comprend 11 pages et 1 annexe

This test report comprises 11 pages and 1 appendix

## RAPPORT D'ESSAIS / TEST REPORT N° 13/367/0649

Objet : BAIN DE SOLEIL.

(Test sample) Référence: ATLANTICA. (CE2621)

Demandeur : GROSFILLEX SAS  
(Client) BP 2  
ARBENT  
01107 OYONNAX


Technicien d'essai



L. BENCHEIKH



Le Responsable des laboratoires du  
Pôle Ameublement



E. LAUNAY

**Mathieu THULEAU**

Responsable Technique Tables,  
Sièges et Rangements

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

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'émission 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. Les essais marqués (\*) dans ce document ne sont pas 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.

Only a photographic facsimile reproduction in full of the test report is allowed.

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 tested samples may be asked for by the Company which requested the tests within the 2 month period from the date of issue of the test report. This period being over, the Company will no longer be allowed to ask for the samples.

Any communication of the FCBA test results is submitted to the terms of the article 13 of the FCBA general conditions of sales.

The accreditation by the COFRAC attests only the technical competence of the laboratories for the tests covered by the accreditation.

The tests identified by an asterisk (\*) are not 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.

The French version of this report will prevail.

La société : GROSFILLEX SAS  
 (The client) BP 2  
 ARBENT  
 01107 OYONNAX

a remis au laboratoire mécanique Essais et Mesures de l'Institut Technologique FCBA, les produits suivants :

delivered to the mechanical laboratory "Tests and Measurements" of the Technologic Institute FCBA, the following products :

Echantillon (Sample)	Produit (Product)	Référence (Reference)
1	BAIN DE SOLEIL ATLANTICA	CE2621

**Méthodes d'essais (Test methods):**

NF EN 581-1 : 2006  
 MOBILIER D'EXTERIEUR - SIEGES A USAGE COLLECTIF - Critères de sécurité  
 NF EN 581-2 : 2009  
 MOBILIER D'EXTERIEUR - SIEGES A USAGE COLLECTIF - Essais mécaniques  
 NF EN 1728 : 2001  
 MOBILIER DOMESTIQUE - SIEGES - Méthodes d'essais  
 NF EN 1022 : 2005  
 MOBILIER DOMESTIQUE - SIEGES - Détermination de la stabilité

EN 581-1 : 2006  
 OUTDOOR FURNITURE - SEATING FOR CONTRACT USE : General safety requirements  
 EN 581-2 : 2009  
 OUTDOOR FURNITURE - SEATING FOR CONTRACT USE - Mechanical tests  
 EN 1728 : 01  
 DOMESTIC FURNITURE - SEATING - test methods for the determination of strength and durability  
 EN 1022 : 2005  
 DOMESTIC FURNITURE - SEATING - determination of stability

Conditions particulières : Essais complets et analyse produit.  
 (Special test conditions) Full tests and product exam

Observations : Produit livré monté.  
 (Remarks/general observations) Product delivered mounted.

Date de réception échantillons(Date of receipt of sample(s)) : 22/07/2013

Début des essais (tests begun): 22/08/2013 Fin des essais (tests ended): 25/09/2013

**Produit (Product): BAIN DE SOLEIL ATLANTICA**

**Réf. : CE2621**



**Descriptif général**

**Product type**

Dimensions Hors-Tout :  
 Largeur : 197 cm, Hauteur : de 39 à 102.5 cm, Profondeur : 77 cm.  
 Assise : Largeur maxi : 750 mm, Hauteur : 390 mm, Profondeur : 1155 mm.  
 Toile sur structure plastique.  
 Dossier : Largeur : 635 mm, Hauteur : 770 mm.  
 Toile sur structure plastique.  
 Piétement : structure plastique section 55 x 40 mm.  
 Masse totale du produit : 14.5 Kg.

## Essais suivant :

NF EN 581-1 : 2006  
 MOBILIER D'EXTERIEUR - SIEGES A USAGE COLLECTIF - Critères de sécurité  
 NF EN 581-2 : 2009  
 MOBILIER D'EXTERIEUR - SIEGES A USAGE COLLECTIF - Essais mécaniques  
 NF EN 1728 : 2001  
 MOBILIER DOMESTIQUE - SIEGES - Méthodes d'essais  
 NF EN 1022 : 2005  
 MOBILIER DOMESTIQUE - SIEGES - Détermination de la stabilité

Client : **GROSFILLEX SAS**


---

 Echantillon : 1      Produit : BAIN DE SOLEIL ATLANTICA      Réf. : CE2621
 

---

Essais		Résultat
Libellé	N°	
(S105) Instructions d'utilisation et marquage - NF EN 581-2 - 7	1	Satisfaisant
(S100) Critères de sécurité vis à vis de l'utilisateur - NF EN 581 - 1	1	Satisfaisant
(S42) Essai de charge statique de l'assise - EN 581-2 - B.2.1.1 - NF EN 1728 - 6.2.1	1	Satisfaisant
(S500) Essai de charge statique sur le dossier - EN 581-2 - B.2.1.1 - NF EN 1728 - 6.2.1	1	Satisfaisant
(S46) Essai de fatigue sur assise - EN 581-2 - B.2.1.2 - NF EN 1728 - 6.7	1	Satisfaisant
(S52) Essai de fatigue sur dossier - EN 581-2 - B.2.1.2 - NF EN 1728 - 6.7	1	Satisfaisant
(S513) Essai de fatigue combinées sur assise et sur le dossier - EN 581-2 B.2.1.2 - NF EN 1728 - 6.7	1	Satisfaisant
(S426) Essai de fatigue du mécanisme d'inclinaison dossier - EN 581-2 - B.2.1.3 - annexe A	1	Satisfaisant
(S434) Essai d'impact sur assise - EN 581-2 - B.2.1.6 - NF EN 1728 - 6.15	1	Satisfaisant
(S33) Essai de stabilité latérale - EN581-2 - B.3.1.1	1	Satisfaisant
(S32) Essai de stabilité vers l'avant - EN 581-2 - B.3.1.2	1	Satisfaisant

Test carried out in accordance with :

EN 581-1 : 2006  
 OUTDOOR FURNITURE - SEATING FOR CONTRACT USE : General safety requirements  
 EN 581-2 : 2009  
 OUTDOOR FURNITURE - SEATING FOR CONTRACT USE - Mechanical tests  
 EN 1728 : 01  
 DOMESTIC FURNITURE - SEATING - test methods for the determination of strength and durability  
 EN 1022 : 2005  
 DOMESTIC FURNITURE - SEATING - determination of stability

Client : **GROSFILLEX SAS**

Sample : 1      Product : BAIN DE SOLEIL ATLANTICA      Reference : CE2621

Tests		Résultats
Description	N°	
(S105) Use instructions and marking - EN 581-2 - 7	1	Pass
(S100) Safety requirements to the user - EN 581-1	1	Pass
(S42) Seat static load test - EN 581-2 - B.2.1.1 - EN 1728 - 6.2.1	1	Pass
(S500) Back static load test - EN 581-2 - B.2.1.1 - EN 1728 - 6.2.1	1	Pass
(S46) Seat fatigue test - EN 581-2 - B.2.1.2 - EN 1728 - 6.7	1	Pass
(S52) Back fatigue test - EN 581-2 - B.2.1.2 - EN 1728 - 6.7	1	Pass
(S513) Seat and back fatigue test - EN 581-2 B.2.1.2 - EN 1728 - 6.7	1	Pass
(S426) Fatigue test on back rest mechanism - EN 581-2 - B.2.1.3 - Appendix A	1	Pass
(S434) Seat impact test - EN 581-2 - B.2.1.6 - NF EN 1728 - 6.15	1	Pass
(S33) Sideways stability test - EN 581-2 - B.3.1.1	1	Pass
(S32) Forwards stability test - EN 581-2 - B.3.1.2	1	Pass

To declare that a sample complies / does not comply with the specifications of a test method, the uncertainty of measurement related to the result has not been considered with accuracy.

Only a photographic facsimile reproduction in full of the test report is allowed.