



Rapport d'essai

Rapport n°: 737248-1

Requérant : Andersen Furniture A/S
Zeta 1
DK-8382 Hinnerup

Page 1 de 1
laha/prni/hbs
Commande n° : 737248
Nombre d'annexes : 2

Objet : Modèle : TAC

Type de meuble :	Siège				
Longueur :	525 mm	445	680 mm	Hauteur :	780 mm
Poids :	5.1 kg				
Matériaux :	Siège/dossier : PA6+30%GF Cadre : Bois				

Prélèvement : Le matériel d'essai a été prélevé/envoyé par le requérant et reçu le 04-01-2017 par Danish Technological Institute.

Méthode : EN 1022:2005 Mobilier domestique – Sièges – Détermination de la stabilité
EN 16139:2013 Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences applicables aux sièges à usage collectif.

Points 4.1, 4.2.3, 4.3.3, 5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15.

L2 : Usage extrême : P. ex. dans les boîtes de nuit, stations de police, stations terminus, vestiaires de sport, prisons, baraques (endroits non contrôlés).

Période : L'essai a été réalisé dans la période du 04-01-2017 au 31-01-2017.

Résultat : Le modèle TAC satisfait aux exigences de EN 1022:2005 et EN 16139:2013.

Charge selon l'essai de niveau L2.

Les résultats individuels sont repris à l'Annexe 1.

Conservation : Le matériel d'essai sera détruit après 1 mois, sauf accord contraire fait par écrit.

Conditions : L'essai a été effectué dans le cadre des conditions d'accréditation en vigueur fixées par DANAK, voir www.danak.dk, et des conditions générales de Danish Technological Institute, qui sont en vigueur au moment de la conclusion du contrat. Les résultats de l'essai sont valables uniquement pour l'objet examiné. Le rapport d'essai ne peut être reproduit partiellement que si le laboratoire a approuvé par écrit l'extrait reproduit.

Date et lieu : Le 02-02-2017, Danish Technological Institute, Centre pour Bois & Matériaux biologiques, Taastrup, Danemark

Lais Jeffers-Hansen
Ph. direct: +45 72 20 23 90
E-mail: laha@teknologisk.dk

Per Abildgaard Nielsen
Ph. Direct: +45 72 20 23 07
E-mail: prni@teknologisk.dk

Signatures : Responsable de l'essai

Cosignataire

Commande n° 737248-1
Annexe n° 1
Page 1 de 1
Initiales laha/prni/hbs

Essai du modèle : TAC

Charges selon l'Essai de niveau L1.

Essai	Méthode d'essai	Nombre	Charge	Résultat
4.1 Généralités	EN 16139, 4.1			Réussi
4.2.2 Endroits de fixations et pinces sous l'effet de ressorts ou de cartouches à gaz	EN 16139, 4.2.2			N'est pas applicable
4.2.3 Endroits de fixations et pinces à l'usage	EN 16139, 4.2.3			Réussi
4.3.2 Sièges pivotants	EN 1022			N'est pas applicable
4.3.3 Sièges sans joint pivotant	EN 1022			Réussi
4.4 Résistance au roulement de la chaise à vide	EN 16139, 4.4			N'est pas applicable
5 Résistance et exigences de durabilité	EN 16139, 5			Réussi
6.1.1 Charge statique du siège et du dossier	EN 1728:2012, 6.4	10 10	Siège: 2000 N Dossier: 700 N	Réussi
6.1.2 Charge statique du bord antérieur du siège	EN 1728:2012, 6.5	10	Siège: 1600 N	Réussi
6.1.3 Charge verticale du dossier	EN 1728:2012, 6.6	10	Dossier: 900 N Siège: 1800 N	Réussi
6.1.4 Charge statique des repose-pieds	EN 1728:2012, 6.8			N'est pas applicable
6.1.4 Charge statique des repose-jambes	EN 1728:2012, 6.9			N'est pas applicable
6.1.5 Charge statique latérale des bras	EN 1728:2012, 6.10	10	900 N	N'est pas applicable
6.1.6 Charge statique verticale descendante des bras	EN 1728:2012, 6.11	5	900 N	N'est pas applicable
6.1.7 Charge statique verticale montante des accoudoirs	EN 1728:2012, 6.13			N'est pas applicable
6.1.8 Essai de durabilité du siège et du dossier	EN 1728:2012, 6.17	200000 200000	Siège: 1000 N Dossier: 300 N	Réussi
6.1.9 Essai de durabilité du bord antérieur du siège	EN 1728:2012, 6.18	100000	800 N	Réussi
6.1.10 Essai de durabilité des bras	EN 1728:2012, 6.20	60000	400 N	N'est pas applicable
6.1.11 Essai de durabilité des appui-jambes	EN 1728:2012, 6.21			N'est pas applicable
6.1.12 Charge statique vers l'avant des jambes	EN 1728:2012, 6.15	10	Bord: 620 N (Siège: 1800 N)	Réussi
6.1.13 Charge statique latérale des jambes	EN 1728:2012, 6.16	10	Bord: 760 N (Siège: 1800 N)	Réussi
6.1.14 Essai de résistance aux chocs du siège	EN 1728:2012, 6.24	10	300 mm	Réussi
6.1.15 Essai de résistance aux chocs du dossier	EN 1728:2012, 6.25	10	330 mm / 48°	Réussi
6.1.16 Essai de résistance des bras	EN 1728:2012, 6.26	10	330 mm / 48°	N'est pas applicable
6.1.17 Essai de chute (multi-sièges)	EN 1728:2012, 6.27.1			N'est pas applicable
6.1.18 Charge statique des bras avec écritoire	EN 1728:2012, 6.14			N'est pas applicable
6.1.19 Essai de durabilité des bras avec écritoire	EN 1728:2012, 6.22			N'est pas applicable
7 Mode d'emploi	EN 16139, 7			N'est pas applicable

Commande n° 737248-1
Annexe n° 1
Page 1 de 1
Initiales laha/prni/hbs

Essai du modèle : TAC

Photo

