

AIDIMME

Institut Technologique

CERTIFICAT D'ESSAI N° 231.Y.2509.395.FR.01

Référence: 2506095-01-C f

PRODUIT: SIÈGE AITANA (Sans bras)

SOCIÉTÉ: DILEOFFICE, S. L.
PG IND. II – AV. VALENCIA, 27
03420 CASTALLA – ALICANTE (ESPAGNE)
www.dileoffice.com



ESSAI: Adaptation à la norme suivante:
EN 16139:2025 Mobilier. Résistance, durabilité et sécurité. Exigences applicables aux sièges à usage collectif.

RÉSULTAT: Ils sont conformes aux exigences fixées par la norme dans les essais suivants applicables au modèle (niveau d'essai 2, **utilisation extrême**):

ESSAIS	RÉSULTATS
Sécurité (EN 16139:2025) Généralités, Trous dans les composants rigides/tubulaires, Points de cisaillement et de compression. STABILITÉ (Basculement avant, latéral et arrière; arrière dossiers inclinables) UNE EN 1022 :2024 Exigences de Sécurité, de Résistance et de Durabilité <ul style="list-style-type: none">- Charge statique de l'assise et du dossier ($F_v = 2\,000\text{ N}$, $F_H = 700\text{ N}$, 10 fois)- Charge statique du bord avant de l'assise ($F_v = 1\,600\text{ N}$, 10 fois)- Charge statique verticale sur le dossier ($F_v = 1800\text{ N}$, $F_v = 900\text{ N}$, $n = 10$ fois)- Durabilité de l'assise et du dossier ($F_v = 1\,000\text{ N}$, $F_H = 300\text{ N}$, $n = 200\,000$ cycles)- Durabilité du bord avant de l'assise ($F_v = 800\text{ N} \times 2$, $n = 80\,000$ cycles)- Charge statique du piètement vers l'avant ($F_v = 1\,800\text{ N}$, $F_H = 620\text{ N}$, 10 fois)- Charge statique latérale du piètement ($F_v = 1\,800\text{ N}$, $F_H = 620\text{ N}$, 10 fois)- Choc sur l'assise ($M = 25\text{ kg}$, $h = 300\text{ mm}$, 10 fois)- Essai de chute vers l'arrière ($n = 10$ fois)	CONFORME STABLE CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME

Paterna, 24 octobre 2025

P.A. Carlos Medina Laguna



AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Signature: José Emilio Nuévalos
Responsable de Laboratorio de Muebles et Produits

Ce certificat concerne uniquement les échantillons testés par le laboratoire AIDIMME.

Les résultats particuliers des essais sont décrits dans le rapport technique N° 231.I.2509.395.ES.01 du 19/09/2025.

AIDIMME est membre de INNOVAWOOD, Réseau Européen de l'Innovation pour l'Industrie Forestière, du Bois et du Meuble, dont les membres sont, entre autres: BRE-CTTC (Royaume-Uni), COSMOB (Italie), DTI (Danemark), FCBA (France), ITD (Pologne), SHR (Holande), RISE (Suède), TRADA-FIRA (Royaume-Uni), University of Zagreb (Croatie), WKI (Allemagne).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es