

CERTIFICAT D'ESSAI n° 231.Y.2301.039.FR.01

Références: 2201082-01 – 2206038-03 – 2209163-03 – 2301118-01-C –f

PRODUIT: SIÈGE DE TRAVAIL DE BUREAU 24H EQUIS

ENTREPRISE: DILEOFFICE, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL II
AV. VALENCIA, 27
02420 CASTALLA (ALICANTE) ESPAGNE
Téléphone: (+34) 965561177
CIF: B53601811
www.dileoffice.com



NORMES: Adéquation à la norme suivante:
BS 5459-2:2000 + A2:2008 Spécification des exigences de performance et des tests pour le mobilier de bureau. Partie 2: Sièges de bureau sur pied destinés à être utilisés par des personnes pesant jusqu'à 150 kg et pouvant être utilisés jusqu'à 24 heures par jour, y compris les essais d'homologation des composants individuels.

RESULTAT: Conforme aux paragraphes suivants de la norme BS 5459-2:2000+A2:2008:

ESSAIS	RESULTAT
A.5.1. Sécurité de l'avant vers l'arrière (500 000 cycles)	CONFORME
A.5.2. Impact sur le siège (hauteur de chute = 350 mm, masse de l'impacteur = 25 kg)	CONFORME
A.5.3 Impact sur le dossier (hauteur de chute = 330 mm, 48°, masse de l'impacteur = 6,5 kg)	CONFORME
A.5.4. Chute (h=10°, 10 fois)	CONFORME
A.5.5. Sécurité latérale (Fv=1 200N, en 2 points à 50mm des bords latéraux, n= 250 000 cycles)	CONFORME
A.6. Stabilité (A.6.2.1.1. Basculement avant pour toutes les chaises, A.6.2.2. Basculement latéral pour les chaises avec accotoirs, A.6.3.1. Basculement arrière, A.6.3.2. Basculement arrière accidentel, A.6.4. Basculement arrière pour les chaises avec dossier inclinable)	STABLE
A.7.2 Charge statique latérale sur les bras (F _H vers l'extérieur = 600N, n= 10 cycles)	CONFORME
A.7.3. Charge statique vers le bas sur les bras (F _V vers le bas = 1 200N, n=10 cycles)	CONFORME
A.7.4. Impact sur le bras (hauteur de chute = 330 mm, 38°, 10 cycles)	CONFORME
A.7.5. Sièges pivotants (Essai de pivotement) (Fv=1 200N, rotation du siège par rapport à la base: 45° (d'avant en arrière), n=100 000 cycles)	CONFORME
A.7.6. Essai de réglage de la hauteur du siège (Fv=1 200N, n= 10 000 cycles)	CONFORME
A.7.8. Durabilité des commandes (Charge sur les leviers de commande: 100N, n= 10 cycles)	CONFORME
A.7.9. Fatigue des dispositifs de verrouillage (n= 500 000 cycles)	CONFORME

Paterna, 9 février 2023


AIDIMME 

Signé: José Emilio Nuévalos
Responsable du Laboratoire de
Meubles et Produits

Le présent certificat concerne uniquement les échantillons analysés par le Laboratoire d' AIDIMME.

Les résultats particuliers des tests sont décrits dans le rapport technique n° 231.I.2301.039.ES.01 du 19/01/2023.

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).