AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2409.517.ES.01

Referencia: 2408014-01-C

PRODUCTO: **PASSPORT**



EMPRESA: **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovía CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante
www.actiu.com

ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al modelo, para un nivel de ensayo 2, correspondiente a un uso público severo del producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	**CONFORME**
ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE-EN 1022:2024) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo)	**ESTABLE**
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F_V= 2 000N, F_H= 700 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F_V= 1 600 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (F_V = 1 800, F_V = 900N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (F_V = 1 000N, F_h= 300N, n= 200 000 ciclos)	**CORRECTO**
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (F_V= 800 N x 2, n= 100 000 ciclos)	**CORRECTO**
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (F_V = 1 800 N, F_H= 620 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (F_V = 1 800 N, F_H= 760 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 300 mm, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo (α= 48°, h= 330 mm, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 17 Ensayo de caída (h= 450 mm, 5 + 5 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 18 Carga estática en superficies auxiliares de escritura (F_V= 300 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 19 Durabilidad en superficies auxiliares de escritura (F_V= 150 N, 20 000 veces)	**CORRECTO**

Paterna, 18 de septiembre, 2024
P.a.:

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable del Laboratorio de Muebles y Productos

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico Nº 231.I.2409.517.ES.01 de 18/09/20204.

AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia),DTI (Dinamarca), FCBA (Francia),ITD (Polonia), SHR (Holanda), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).