

AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2409.491.ES.01

Referencia: 2407170-01-C

PRODUCTO: TRANSIT

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 ($F_V = 2\,000\text{N}$, $F_H = 700\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\,600\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_V = 1\,800\text{N}$, $F_V = 900\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\,000\text{N}$, $F_H = 300\text{N}$, $n = 200\,000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800\text{N} \times 2$, $n = 100\,000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras ($F_V = 1\,800\text{N}$, $F_H = 620\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($F_V = 1\,800\text{N}$, $F_H = 760\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 300\text{mm}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ($\alpha = 48^\circ$, $h = 330\text{mm}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 17 Ensayo de caída ($h = 450\text{mm}$, 5 + 5 veces)	CORRECTO

Paterna, 18 de septiembre, 2023

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.2409.491.ES.01 de 10/09/20204.

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).

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