

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1811.580.ES.01

Referencia: 1809118-04-C

PRODUCTO: Silla WHASS

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

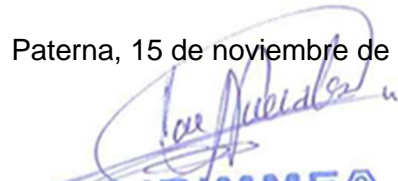



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas de especificaciones:
UNE EN 16139:13 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos, para un nivel de ensayo 1, correspondiente a un uso público general del producto.

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Apdo. 4.3 Estabilidad	ESTABLE
Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 2 000N, Fh= 700N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 800N, Q= 900N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N Fh= 300N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1800 N., Fh= 620 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 000 N, Fh= 400 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 300 mm., 10 veces)	CORRECTO
Anexo A1 Ensayo de caída para asientos apilables (h= 200mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 veces)	CORRECTO
Anexo A3 Ensayo de caída desde la altura de una mesa (h = 600mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente	CORRECTO

Paterna, 15 de noviembre de 2018


AIDIMME 
Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio mueble

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 N°231.I.1811.594.ES.01 de fecha 8 de noviembre de 2018.

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), SP (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