



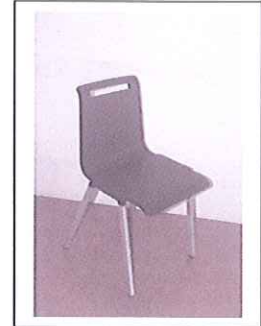
AIDIMA

CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia 1001040-01- 1402144-02 -C

PRODUCTO: Silla MIT

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



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

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para sillas de uso no doméstico, nivel 1 uso general, en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Apdo. 4.3 Estabilidad	CORRECTO
Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=1 600N, Fh=560N, 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 300N, Q= 600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, Fh= 300N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 1000N, n= 50 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1 300 N, Fh= 500 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 300 N, Fh= 490 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 240 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ($\alpha= 48^\circ$, h= 330 mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo A.1 Ensayo de caída para asientos apilables (h= 150mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo A.2. Ensayo de caída hacia atrás (5 veces)	CORRECTO
Anexo A.3 Ensayo de caída desde la altura de una mesa (h=600mm, 5+5 veces)	CORRECTO
Anexo C. Requisitos dimensionales para sillas de confidente	CORRECTO

Paterna, 12 de marzo de 2014

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA. Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informes técnicos ref.: 1001040-01 y 1402144-02 de fecha 02/02/2010 y 12/03/2014 respectivamente.

*Parte de los ensayos se realizan con las especificaciones de UNE EN 15373:07 Nivel 2, requisitos iguales o superiores a los de la norma UNE EN 16139:13 para nivel 1.

AIDIMA 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), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).