

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.W.2010.431.ES.01

Referencias: 2007139-01, 02-C

PRODUCTO: VARYA SILLA ALTA 4 PATAS (ALTA)
VARYA SILLA ALTA 4 PATAS (MEDIANA)

EMPRESA: INCLASS DESIGNWORKS, S.L.
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es

ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
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 aplicables a los modelos, 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 1022:2019) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.2. Vuelco delantero para asientos con reposapiés; 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 ($F_V = 2\ 000$, $F_H = 700N$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 600N$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 4 Carga estática sobre el reposapiés y reposapiernas ($F_V = 1\ 600N$, 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 ($F_V = 800N$, $n = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 11. Durabilidad sobre los reposapiés ($F = 1\ 000N$, $n = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas ($F_V = 1\ 800\ N$, $F_H = 620\ N$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($F_V = 1\ 800\ N$, $F_H = 760\ N$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ($M = 5\ kg$, $\alpha = 48^\circ$, $n = 10$ veces)	CORRECTO
Ensayo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 + 5 veces)	CORRECTO

Paterna, 28 de octubre de 2020
P.A.


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

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.2010.431.ES.01 del 20/10/2020.

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