

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1701.028.ES.01

Referencia: 1611035-02 – C

PRODUCTO: SILLON CON BRAZOS MODELO BE WOOD 50
PATAS ROBLE

EMPRESA: DYNAMOBEL, S. A.
CR MADRID, KM. 24
31350 PERALTA (NAVARRA)
94.875.00.00
A-31007107



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
“UNE EN 16139:2013vc2015” Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para sillas de uso no doméstico.
“UNE EN 1728:2013” Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.

RESULTADO: Las muestras cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para un nivel L1 de ensayo uso **“público general”** en los siguientes ensayos de entre los contemplados en las normas:

ENSAYO	RESULTADO
Apdo. 4. Seguridad Apdo. 4.1. – Generalidades Apdo. 4.3. Estabilidad (delantera, lateral con brazos y trasera con respaldo) Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_v = 1600\text{ N}$, $F_H = 560\text{ N}$, $n = 10$ veces) - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_v = 1300\text{ N}$, 10 veces) - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_v = 1300\text{ N}$, $F_H = 600\text{ N}$, $n = 10$ veces) - Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos ($F_H = 400\text{ N}$, 10 veces) - Ensayo 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos ($F_H = 750\text{ N}$, 10 veces) - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_v = 1000\text{ N}$, $F_H = 300\text{ N}$, $n = 100\,000$ ciclos) - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_v = 800\text{ N} \times 2$, $n = 50\,000$ ciclos) - Ensayo 10 Durabilidad de los brazos ($F_v = 400\text{ N}$, $n = 30\,000$ ciclos) - Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras ($F_v = 1000\text{ N}$, $F_H = 500\text{ N}$, 10 veces) - Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas ($F_v = 1000\text{ N}$, $F_H = 400\text{ N}$, 10 veces) - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($M = 25\text{ kg}$, $h = 240\text{ mm}$, 10 veces) - Ensayo 16 Impacto sobre reposabrazos ($M = 5\text{ kg}$, $\alpha = 38^\circ$, $n = 10$ veces) Anexo A – Ensayos adicionales <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo 2 Anexo A de caída hacia atrás ($n = 5$ veces) Anexo C – Ensayos adicionales <ul style="list-style-type: none"> - Requisitos dimensionales para sillas de confidente 	<p>CORRECTO ESTABLE</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p> <p>CORRECTO</p>

Paterna, 31 de Mayo de 2017


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 nº 230.I.1701.028.ES.01 del 17/01/2017.

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).