

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1703.220.ES.01

Referencias: 1701175-01 – 1703215-01– C

PRODUCTO: SILLON BE WOOD 50 CONFIDENTE
R-BR GIRATORIA RUEDAS

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 | CORRECTO |
| Apdo. 4.2. – Puntos de cizalla y pinzamiento | CORRECTO |
| Apdo. 4.3. Estabilidad (delantera, lateral con brazos y trasera respaldo no reclinable) | ESTABLE |
| Apdo. 4.4. Resistencia a la rodadura de la silla descargada | CORRECTO |
| Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad | |
| - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1600 N, F _H = 560 N, n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 300N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1300 N, F _v = 600 N, n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos (F _H = 400N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos (F _H = 750N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, F _H = 300N, n= 100 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N x2, n= 50 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 10 Durabilidad de los brazos (Fv= 400 N, n= 30.000 ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (Fv = 1 000 N., F _H = 500 N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas (Fv = 1 000 N., F _H = 400 N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (M= 25 kg, h= 240 mm., 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo (M= 5 kg. α = 38°, n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 16 Impacto sobre reposabrazos (M= 5 kg. α = 38°, n= 10 veces) | CORRECTO |
| Anexo C– Ensayos adicionales | |
| - Requisitos dimensionales para sillas de confidente | CORRECTO |

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.1704.237.ES.01 del 03/04/2017.

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).

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