

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1808.431.ES.01

Referencia: 1804117 -01 – C

PRODUCTO: Butaca Modelo.: "KDN - POL"

EMPRESA: **SDAD. COOP. OBRERA EZCARAY**
Ctra. Santo Domingo de la calzada, 49 - 51
26280 EZCARAY (LA RIOJA)
Tfno: 94 135 40 54
CIF: F26006841
www.ezcarayinternacional.es



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
"UNE EN 12727:2017" Asientos alineados fijados al suelo. Métodos de ensayo y requisitos para la resistencia y la durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada correspondiente a un uso **PUBLICO SEVERO** (nivel 4) del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
- Requisitos generales de seguridad (Puntos de cizalla y pinzamiento)	CORRECTO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. (Fv= 2000 N, Fh= 760 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática sobre el borde delantero del asiento. (Fv= 2000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo. (Fh= 760 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre respaldo. (Fv= 900 N. , n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática lateral sobre brazos. (Fh= 1000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Carga estática vertical sobre brazos. (Fh= 1000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Fatiga sobre el asiento y el respaldo. (Fv= 950 N, Fh= 330 N, n= 200.000ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad sobre el borde delantero del asiento. (Fv= 800 N, n= 200.000ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad horizontal hacia delante del respaldo. (Fh= 330 N, n= 100.000ciclos)	CORRECTO
- Durabilidad de los brazos. (Fv= 400 N, n= 100.000ciclos)	CORRECTO
- Impacto sobre el asiento. (M= 25 Kg., h= 300 mm., n=10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el respaldo. (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	CORRECTO
- Impacto sobre el brazo. (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	CORRECTO
- Funcionamiento de asientos abatibles. (n=100.000 ciclos)	CORRECTO

Paterna, 10 de Agosto de 2018

Fdo. José Emilio Nuevalos

Responsable Laboratorio Muebles y Productos

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.1808.431.ES.01 del 10/08/2018.

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