CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1512.587.ES.01

Referencias: 1507077-01 – 1510146-01 – C

PRODUCTO: Butaca Modelo.: **"ENERGY"**

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

ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
"UNE EN 12727:2001" 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 **público severo** (nivel 4) del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
- Carga estática sobre asiento y respaldo. (Fv= 2000 N, Fh= 760 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= 950 N, n= 200.000ciclos)	**CORRECTO**
- Durabilidad horizontal trasera del respaldo. (Fh= 330 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=68º, n=10 veces)	**CORRECTO**
- Impacto sobre el reposabrazos. (M=5 Kg., α=68º, n=10 veces)	**CORRECTO**
- Funcionamiento de asientos abatibles. (n=100.000 ciclos)	**CORRECTO**

Paterna, 30 de noviembre de 2015

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 informe técnico ref.: 1507077-01 – 1510146-01 del 30/11/2015.

"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: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Trätek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania)".