

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1906.383.ES.02**

Referencia: 1905104-02-C

**PRODUCTO:** Silla **NOOM** Serie 30 patas cónicas madera



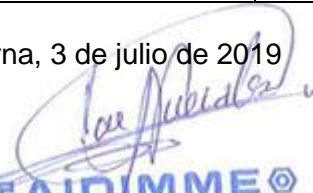

**EMPRESA:** **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**  
Parque Tecnológico ACTIU  
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla  
03420 CASTALLA - Alicante  
[www.actiu.com](http://www.actiu.com)

**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente 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, para un nivel de ensayo 1, correspondiente a un uso público general del producto.

ENSAYOS	RESULTADO
<b>Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento</b>	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 4.3 Estabilidad (UNE-EN 1022: 2019)</b>	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:</b>	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1 600N, Fh= 560N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 300N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 300N, Q= 600N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos (Fh = 400 N, n = 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 6 Carga estática hacia abajo en lo reposabrazos (Fv = 750 N, n = 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N Fh= 300N, n= 100 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 50 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 10 Durabilidad sobre los reposabrazos (Fv= 400 N, n= 30 000 ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1 000 N., Fh= 500 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 000 N, Fh= 400 N, 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 240 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ( $\alpha= 38^\circ$ , h= 210 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 16 Impacto sobre el reposabrazos ( $\alpha= 38^\circ$ , h= 210 mm., 10 veces)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 3 de julio de 2019

  
**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 N° 231.I.1906.383.ES.02 fecha 27 de junio de 2019.

*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).*