

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1808.417.ES.01**

Referencias: 1805045-01-C

**PRODUCTO:** DUNAS XS TABURETE GIRATORIO MADERA

**EMPRESA:** INCLASS MOBLES, S.L.  
Cno. Estación Polígono I-4 P.5  
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA  
[www.inclass.es](http://www.inclass.es)



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente norma:  
**UNE-EN 16139:2013vc2015** Mobiliario.  
Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

**RESULTADO:** La muestra ensayada cumple con las especificaciones establecidas por la norma UNE-EN 16139:2013vc2015 para asientos de uso no doméstico, nivel 2 uso severo, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
<b>4.Requisitos generales de seguridad</b>	<b>CORRECTO</b>
<b>4.3.Estabilidad hacia delante, esquina, lateral, trasera y reposapiés</b>	<b>ESTABLE</b>
<b>4.5. Seguridad en la construcción:</b>	
<b>Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo</b> ( $F_v = 2\ 000\text{N}$ , $F_h = 700\text{N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento</b> ( $F_v = 1\ 600\text{N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo 4. Carga estática sobre el reposapiés</b> ( $F_v = 1\ 600\text{N}$ , $n = 10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo 8. Durabilidad del asiento y respaldo</b> ( $F_v = 1\ 000\text{N}$ , $F_h = 300\text{N}$ , $n = 200\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo 9. Durabilidad del borde delantero del asiento</b> ( $F_v = 800\text{N}$ , $n = 100\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo 11. Durabilidad sobre los reposapiés</b> ( $F_v = 1\ 000\text{N}$ , $n = 100\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo 14. Impacto sobre el asiento</b> ( $h = 300\text{ mm}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Ensayo A2 Ensayo de caída hacia atrás</b> (5 + 5 veces)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 12 de diciembre de 2018

  
**AIDIMME** 

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable Laboratorio Muebles y Productos

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.1808.417.ES.01 de 01/08/2018.

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).