

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2207.401.ES.01

Referencias: 2206199-01, 02-C

**PRODUCTO:** TABURETES IBIZA ALTO Y BAJO

**EMPRESA:** **VONDOM, S.L.U.**  
POLÍGONO 6, 16  
46293 BENEIXIDA (VALÈNCIA) SPAIN  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)



**ENSAYO:** Adecuación de todos los productos a las siguientes normas de mobiliario exterior de uso público:  
**EN 581-1: 2017** Mobiliario exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y camping. Parte 1 Requisitos generales de seguridad.  
**UNE EN 581-2:2016/AC 2016** Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso público. Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.

**RESULTADO:** Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para un uso público del producto, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYO	RESULTADO
<b>UNE EN 581-1:2017</b> - Requisitos de seguridad relativos al diseño <b>Estabilidad</b> (vuelco delantero, lateral y trasero; estabilidad en la esquina) <b>UNE EN 1022:2019</b> <b>UNE EN 581-2:2016/AC 2016: Apdo. 7.1. Generalidades</b> <b>Apdo. 7.2. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad</b>	<b>CORRECTO</b> <b>ESTABLE</b> <b>CORRECTO</b>
Ensayo 1 Carga estática asiento y respaldo ( $F_V=2000N$ , $F_H=560N$ , $n=10 + 1$ )	<b>CORRECTO</b>
Ensayo 2 Carga estática borde frontal asiento ( $F_V = 1300 N$ , $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
Ensayo 3 Fatiga sobre asiento y respaldo ( $F_V = 1000 N$ , $F_H = 333 N$ , $n=50\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
Ensayo 7 Carga estática sobre patas delanteras ( $M=100$ kg, $F_H=400 N$ , $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
Ensayo 8 Carga estática sobre patas laterales ( $M = 100$ kg, $F_H= 300 N$ , $n =10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
Ensayo 9 Impacto sobre asiento ( $M = 25$ kg, $h = 240$ mm, $n= 10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
Ensayo 10 Carga estática sobre el reposapiés ( $F_V = 1200 N$ , $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Apdo. 8. Información de uso:</b> 8.1 Generalidades	<b>CORRECTO</b>
<b>Anexo B Informativo:</b> Información relativa a la compra	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 2 de agosto de 2022

P.A.

  
**AIDIMME**

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable del Laboratorio de  
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 nº 231.I.2207.401.ES.01 de fecha 28/07/2022.

*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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).*