

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1606.402.ES.01**

Referencia: 1606022-01-C

**PRODUCTO:** Sillón **SABINAS**

---

**EMPRESA:** **VONDOM, S.L.U.**  
Avda. de Valencia, nº3  
46891 PALOMAR -Valencia-ESPAÑA  
[www.vondom.com](http://www.vondom.com)



**ENSAYO:** Adecuación de todos los productos a las siguientes normas de mobiliario exterior de uso público:  
**UNE EN 581-1:06** Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso público. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.  
**UNE EN 581-2:16** Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso público. Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.

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

ENSAYO	RESULTADO
UNE EN 581-1:06 <b>Requisitos de seguridad relativos al diseño</b>	<b>CORRECTO</b>
UNE EN 581-2:16 <b>Comprobación de la estabilidad</b> (delantera, lateral y trasera)	<b>ESTABLE</b>
<b>Carga estática asiento y respaldo</b> ( $F_V=2000N$ , $F_H=560N$ , $n=10 \times 10s$ , + 1x30 min)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática borde frontal asiento</b> ( $F_V=1300N$ , $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Fatiga sobre el asiento y el respaldo</b> ( $F_V=1000N$ , $F_H=300N$ , $n=50.000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática sobre patas delanteras</b> ( $M=100kg$ , $F_H=400N$ , 10seg, $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática sobre patas laterales</b> ( $M=100kg$ , $F_H=300N$ , 10seg, $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Carga estática sobre los brazos</b> ( $F_V=900N$ , 10 seg, $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Durabilidad de los reposabrazos</b> ( $F=400N$ , $n=30.000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
<b>Impacto sobre asiento</b> ( $M=25kg$ , $h=240mm$ , $n=10$ veces)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 24 de junio de 2016

  
**Fdo. José Emilio Nuevalos**  
 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 ref.: 1606022-01 de fecha 24 de junio de 2016.

*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).*