

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1409.370.ES.01

Referencias: 1409084-05-1410105-02-C

**PRODUCTO:** SILLÓN VASES



**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 581-2:09** 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 581-2:09 <b>Comprobación de la estabilidad.</b> (Delantera, lateral y trasera) <b>Carga estática asiento y respaldo.</b> (FV=2000N, FH=560N, n=10x10s,+ 1x30 min) <b>Carga estática borde frontal asiento.</b> (FV = 1300 N, n=10 veces) <b>Fatiga sobre el asiento y el respaldo.</b> (FV = 1000 N, FH = 303 N, n=50.000 ciclos) <b>Carga estática sobre patas delanteras.</b> (M=100 kg, FH=400 N, 10 sec, n=10 veces) <b>Carga estática sobre patas laterales.</b> (M =100 kg, FH= 300 N, 10 sec, n =10veces) <b>Impacto sobre asiento.</b> (M = 25 kg, h = 180 mm, n= 10 veces)	<b>ESTABLE</b> <b>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b> <b>CORRECTO</b>

Paterna, 25 de abril de 2017

  
 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 Nº 230.I.1411.428.ES.01 de fecha 6 de noviembre de 2014.

*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).*