

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1605.295.ES.01

Referencia: 1603109-02, 1606110-01-C

PRODUCTO: Taburete **SPRITZ**



EMPRESA: **VONDOM, S.L.U.**
Avda. de Valencia, nº3
46891 PALOMAR -Valencia-ESPAÑA
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 aplicables al modelo:

ENSAYO	RESULTADO
UNE EN 581-1:06 Apdo. 5. Requisitos de seguridad relativos al diseño	CORRECTO
UNE EN 581-2:16	
1. Carga estática asiento y respaldo ($F_v=2\ 000\text{N}$, $F_h= 520\text{N}$ $n=10 \times 10\text{s}$, + 1x30 min)	CORRECTO
2. Carga estática borde frontal asiento ($F_v = 1\ 300\text{N}$, $n=10$ veces)	CORRECTO
3. Fatiga sobre el asiento y el respaldo ($F_v = 1\ 000\text{N}$, $F_h = 333\text{N}$, $n= 50\ 000$ ciclos)	CORRECTO
7. Carga estática sobre patas delanteras ($M = 100\text{kg}$, $F_H = 360\text{N}$, 10seg, $n=10$ veces)	CORRECTO
8. Carga estática sobre patas laterales ($M = 100\text{kg}$, $F_H= 300\text{N}$, 10seg, $n =10$ veces)	CORRECTO
9. Carga estática sobre reposapiés ($F_v = 1\ 200\text{N}$, 10seg, $n = 10$ veces)	CORRECTO
10. Impacto sobre asiento ($M = 25\text{kg}$, $h = 240\text{mm}$, $n= 10$ veces)	CORRECTO
11-13. Comprobación de la estabilidad (delantera, lateral, trasera y sobre reposapiés)	ESTABLE

Paterna, 13 de septiembre de 2016


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 ref.: 1603109-02, 1606110-01 de fecha 6 de julio 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).