

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1605.312.ES.01

Referencia: 1603109-05-C

PRODUCTO: Taburete **WALL STREET**

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:

| ENSAYO | RESULTADO |
|---|-----------------|
| UNE EN 581-1:06 Requisitos de seguridad relativos al diseño | CORRECTO |
| UNE EN 581-2:16 Comprobación de la estabilidad (delantera, lateral y reposapiés) | ESTABLE |
| Carga estática asiento y respaldo ($F_v=2000N$, $n=10 \times 10s$, + 1x30 min) | CORRECTO |
| Carga estática borde frontal asiento ($F_v = 1300 N$, $n=10$ veces) | CORRECTO |
| Fatiga sobre el asiento y el respaldo ($F_v = 1000 N$, $n= 50.000$ ciclos) | CORRECTO |
| Carga estática sobre patas delanteras ($M = 100kg$, $F_H = 250N$, 10seg, $n=10$ veces) | CORRECTO |
| Carga estática sobre patas laterales ($M = 100 kg$, $F_H= 250 N$, 10seg, $n =10$ veces) | CORRECTO |
| Carga estática sobre reposapiés ($F_v = 1.200N$, 10seg, $n = 10$ veces) | CORRECTO |
| Impacto sobre asiento ($M = 25 kg$, $h = 240 mm$, $n= 10$ veces) | CORRECTO |

Paterna, 1 de junio 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.: 1603109-05 de fecha 17 de mayo 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).