

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1605.296.ES.01

Referencia: 1603109-06, 1606110-02-C

PRODUCTO: Taburete **BROOKLYN**

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 sobre reposapiés)	ESTABLE
Carga estática asiento y respaldo ($F_v=2\ 000\text{N}$, $n=10 \times 10\text{s}$, + 1x30 min)	CORRECTO
Carga estática borde frontal asiento ($F_v=1\ 300\ \text{N}$, $n=10$ veces)	CORRECTO
Fatiga sobre el asiento y el respaldo ($F_v=1\ 000\ \text{N}$, $n=50\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Carga estática sobre patas delanteras ($M=100\text{kg}$, $F_H=250\ \text{N}$, 10seg, $n=10$ veces)	CORRECTO
Carga estática sobre patas laterales ($M=100\ \text{kg}$, $F_H=200\ \text{N}$, 10seg, $n=10$ veces)	CORRECTO
Carga estática sobre reposapiés ($F_v=1\ 200\ \text{N}$, 10seg, $n=10$ veces)	CORRECTO
Impacto sobre asiento ($M=25\ \text{kg}$, $h=240\ \text{mm}$, $n=10$ veces)	CORRECTO

Paterna, 22 de julio 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 los informes técnicos ref.: 1603109-06, 1606110-02 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).