

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1801.048.ES.01

Referencia: 1711232-02-C

PRODUCTO: Butaca **SPRITZ**

EMPRESA: **VONDOM, S.L.U.**
Avda. de Valencia, nº3
46891 PALOMAR -Valencia-ESPAÑA
www.vondom.com

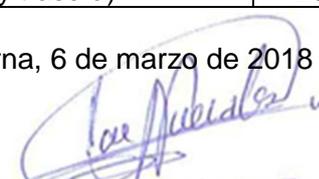


ENSAYO: Adecuación de todos los productos a las siguientes normas de mobiliario exterior de uso público:
UNE EN 581-1: 2017 Mobiliario exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y camping. Parte 1 Requisitos generales de seguridad.
UNE EN 581-2:2016 Mobiliario de exterior. Asientos y mesas 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 581-1:2017 Requisitos de seguridad relativos al diseño	CORRECTO
UNE EN 581-2:2016	
Ensayo 1 Carga estática asiento y respaldo (FV=2000N, FH=560N, n=10 + 1)	CORRECTO
Ensayo 2 Carga estática borde frontal asiento (FV = 1300 N, n=10 veces)	CORRECTO
Ensayo 3 Fatiga sobre asiento y respaldo (FV = 1000 N, FH = 333 N, n=50.000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5 Carga estática sobre el reposabrazos (FV = 900 N, n = 5 veces)	CORRECTO
Ensayo 6 Fatiga sobre reposabrazos (F = 400 N, n = 30.000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 7 Carga estática sobre patas delanteras (M=100 kg, FH=400 N, n=10 veces)	CORRECTO
Ensayo 8 Carga estática sobre patas laterales (M = 100 kg, FH= 300 N, n =10 veces)	CORRECTO
Ensayo 9 Impacto sobre asiento (M = 25 kg, h = 180 mm, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 11, 12 13 Comprobación de la estabilidad (delantera, lateral y trasera)	ESTABLE

Paterna, 6 de marzo de 2018


 Fdo. José Emilio Nuévalos
 Responsable laboratorio producto

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.: nº 231.I.1801.048.ES.01 de fecha 18 de enero de 2018.

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).