

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1604.252.ES.01

Referencia: 1603109-03, 1603109-04, 1611155-02, 1611155-03-C

PRODUCTO: Silla y sillón **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 Requisitos de seguridad relativos al diseño	CORRECTO
UNE EN 581-2:09 Comprobación de la estabilidad (delantera, lateral y trasera) Carga estática asiento y respaldo (FV=2000N, FH=560N, n=10x10s,+ 1x30 min) Carga estática borde frontal asiento (FV = 1300 N, n=10 veces) Carga estática vertical sobre el reposabrazos (FV = 900 N, 10 sec, n = 10 veces) Fatiga sobre el asiento y el respaldo (FV = 1000 N, FH = 303 N, n=50.000 ciclos) Fatiga sobre reposabrazos (F = 400 N, n = 30.000 ciclos) Carga estática sobre patas delanteras (M=100 kg, FH=400 N, 10 sec, n=10 veces) Carga estática sobre patas laterales (M = 100 kg, FH= 300 N, 10 sec, n =10 veces) Impacto sobre asiento (M = 25 kg, h = 180 mm, n= 10 veces)	ESTABLE CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO

Paterna, 20 de enero 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 ref.: nº 230.I.1612.682.ES.01 de fecha 2 de diciembre 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).