

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2201.018.ES.01

Referencias: 2112047-01 – 2112047-02– C

PRODUCTO: SILLA YALTA
SILLA CON BRAZOS YALTA



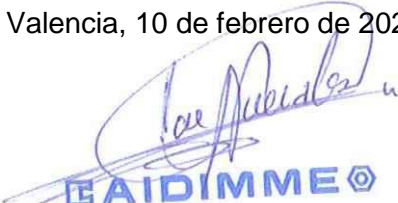

EMPRESA: **JDM SILLERIA, S. L.**
P.I. LA PORTALADA II, C/ CORDONERA, 5
26006 LOGROÑO (LA RIOJA) SPAIN
Tfno: 941 23 07 52
CIF: B-26254789

ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
UNE-EN 16139:2013vc2015 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: La muestra ensayada cumple con las especificaciones establecida por la norma para asientos de uso no doméstico, nivel 1 uso general, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento.	CONFORME ESTABLE
ESTABILIDAD (vuelco delantero, lateral y trasero, estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	CORRECTO
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V = 1\ 600\text{N}$, $F_H = 560\text{N}$, 10 veces)	
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 300\text{N}$, 10 veces)	
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_V = 1\ 300\text{N}$, $Q = 600\text{N}$, 10 veces)	
- Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos ($F_h = 400\text{ N}$, $n = 10$ veces)	
- Ensayo 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos ($F_v = 750\text{ N}$, $n = 10$ veces)	
- Ensayo 7 Carga estática vertical hacia arriba sobre el brazo ($F_v = 250\text{N}$, $t=10''$, $n = 10$ veces)	
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\ 000\text{N}$, $F_H = 300\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos)	
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800\text{N}$, $n = 50\ 000$ ciclos)	
- Ensayo 10 Durabilidad sobre los reposabrazos ($F_v = 400\text{ N}$, $n = 30\ 000$ ciclos)	
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras ($F_V = 1\ 000\text{ N}$, $F_H = 500\text{ N}$, 10 veces)	
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas ($F_V = 1\ 000\text{ N}$, $F_H = 400\text{ N}$, 10 veces)	
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 240\text{ mm}$, 10 veces)	
- Ensayo 16 Impacto sobre reposabrazos ($\alpha = 38^\circ$, $h = 210\text{ mm}$, 10 veces)	
Anexo A.2 Ensayo de caída hacia atrás (5 veces)	CONFORME

Valencia, 10 de febrero de 2022


AIDIMME 
Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

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 Nº 231.I.2201.018.ES.01 de 24/01/2022.

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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).