

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1802.098.ES.01

Referencias: 1711068-01, 1803016-02, 1810154-01-C

PRODUCTO: DUNAS XS TABURETE 4 PATAS

EMPRESA: INCLASS DESIGNWORKS, S.L.
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



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 establecidas por la norma UNE-EN 16139:2013vc2015 para asientos de uso no doméstico, nivel 2 uso severo, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
4.Requisitos generales de seguridad	CORRECTO ESTABLE
4.3.Estabilidad hacia delante, lateral, trasera y reposapiés	
4.5. Seguridad en la construcción:	
Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_v = 2\ 000\text{N}$, $F_h = 700\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_v = 1\ 600\text{N}$, 10 veces)	
Ensayo 4. Carga estática sobre el reposapiés ($F_v = 1\ 600\text{N}$, $n = 10$ veces)	
Ensayo 8. Durabilidad del asiento y respaldo ($F_v = 1\ 000\text{N}$, $F_h = 300\text{N}$, $n = 200\ 000$ ciclos)	
Ensayo 9. Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_v = 800\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos)	
Ensayo 11. Durabilidad sobre los reposapiés ($F_v = 1\ 000\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos)	
Ensayo 12. Carga estática hacia delante de las patas ($Q = 1\ 800\ \text{N}$., $F_h = 620\ \text{N}$, 10 veces)	
Ensayo 13. Carga estática lateral sobre patas ($Q = 1\ 800\ \text{N}$., $F_h = 760\ \text{N}$, 10 veces)	
Ensayo 14. Impacto sobre el asiento ($h = 300\ \text{mm}$, 10 veces)	
Ensayo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 + 5 veces)	

Paterna, 26 de noviembre de 2019

P.A.

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.1810.579.ES.01 de 31/10/2018.

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).