

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1805.271.ES.01

Referencia: 1804158-01- C

PRODUCTO: BUTACA ALETA

EMPRESA: **VICCARBE HABITAT, S.L.**
PG. Norte, C/Travesía 1l camí Racó S/N
46469 BENIPARRELL (VALENCIA)
Tfno: 96 120 10 10 - Fax: 96 121 12 11
www.viccarbe.com

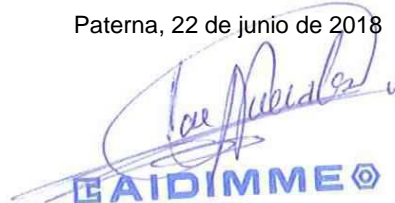



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
ANSI/BIFMA X5.4-2012 Lounge and Public Seating. Test. **UNE-EN 16139:2013vc2015** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: La muestra ensayada cumple con las especificaciones establecidas por las normas **ANSI BIFMA X5.4-2012** para asientos individuales tipo C, y con **UNE-EN 16139:2013vc2015** para asientos de uso no doméstico, nivel 1 uso general, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS		RESULTADO
ANSI/BIFMA X5.4-2012	4 Tipo de asiento (Individual) 5. Carga estática horizontal sobre respaldo. (Fh ₁ = 667N, Fh ₂ = 1 112N) 7. Durabilidad horizontal del respaldo. (Fh = 334N, Fv = 102kg, N = 120 000 ciclos) 14. Durabilidad de asiento. (M= 57 kg, h = 30mm, N = 100 000 ciclos) 15. Impacto único. (h = 152mm, M ₁ = 102kg, M ₂ = 136kg) 16.3. Resistencia de patas. Carga frontal (Fh ₁ = 334N, Fh ₂ = 503N) 16.4. Resistencia de patas. Carga lateral (Fh ₁ = 334N, Fh ₂ = 503N) 21.3 y 21.5. Estabilidad trasera y delantera	Tipo C CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO ESTABLE
UNE-EN 16139:2013 vc2015	4.Requisitos generales de seguridad 4.3.. Estabilidad delantera, lateral y trasera 4.5. Seguridad en la construcción: 1. Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv = 1 600N, Fh=560N, n = 10 veces) 2. Carga estática s/borde delantero del asiento (Fv = 1 300N, n = 10 veces) 3. Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 600N, Q= 1300N, n = 10 veces) 8. Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, Fh= 334N, n = 120 000 ciclos) 9. Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 50 000 ciclos) 12. Carga estática hacia delante de las patas (Q = 1 000 N., Fh= 500 N, 10 veces) 13. Carga estática lateral sobre patas (Q = 1 000 N., Fh= 400 N, 10 veces) 14. Impacto sobre el asiento (h = 240 mm., 10 veces) Anexo A2. Caída hacia atrás (5 veces)	CORRECTO ESTABLE CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO

Paterna, 22 de junio de 2018


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio Muebles y Productos

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.1805.271.ES.01 de 24 /05/2018.

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).