

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.1911.608.ES.01

Referencias: 1910051-02, 1905067-03, 1805082-07 - C

PRODUCTO: SILLA KLIP BASE PLANA

EMPRESA: **VICCARBE HABITAT, S.L.**
PG. Norte, C/Travesía 1 al 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: Las muestras ensayadas cumplen 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)	Tipo C
	5. Carga estática horizontal sobre respaldo. (Fh ₁ = 667N, Fh ₂ = 1 112N) 7. Durabilidad horizontal del respaldo. (Fh = 334N, N = 120 000 ciclos) 14. Durabilidad de asiento. (M= 57kg, h = 30mm, N = 100 000 ciclos) 15. Impacto único. (h = 152mm, M ₁ = 102kg, M ₂ = 136kg) 21.3 y 21.5. Estabilidad trasera y delantera	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO ESTABLE
UNE-EN 16139:2013 vc2015	4. Requisitos generales de seguridad	CORRECTO
	4.3. Estabilidad sillas giratorias (vuelco delantero, estabilidad en la esquina, vuelco lateral y trasero) UNE EN 1022:2019 4.5. Seguridad construcción / 5. Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad 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) Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente	ESTABLE CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CONFORME

Valencia, 19 de noviembre de 2019

P.A.


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 los informes técnicos Nº 231.I.1911.608.ES.01 de fecha 13/11/2019, 231.I.1907.421.EN.01 de fecha 08/07/2019 y Nº 231.I.1808.439.ES.01 de fecha 6/08/2018.

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).