

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2107.328.ES.01

Referencia: 2105018-02-C

PRODUCTO: SILLA CUATRO PATAS SPACIO

EMPRESA: **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante
www.actiu.com



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:

UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016 "Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo"

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4 Requisitos de seguridad	CONFORME
ESTABILIDAD (vuelco delantero, lateral y trasero, estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	ESTABLE
Apdo. 5 Ensayos para sillas	
5.2 Estabilidad (UNE-EN 1022.2005) (Delantera, lateral y trasera)	ESTABLE
5.3 Resistencia y durabilidad	
5.3.2 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V= 2\ 000N$, $F_H= 700N$, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
5.3.3 Durabilidad del asiento y el respaldo ($F_V= 1\ 250N$, $F_H= 300N$, $n = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
5.3.4 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V= 800N$, $n = 50\ 000$ ciclos)	CORRECTO
5.3.5 Carga estática lateral sobre patas ($Q= 160\ kg$, $F_H= 600N$, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
5.3.6 Carga estática delantera ($Q= 160\ kg$, $F_H= 600N$, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
5.3.7 Impacto sobre el asiento ($M= 25\ kg$, $h= 300\ mm$, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
5.3.8 Impacto sobre el respaldo ($M= 5\ kg$, $h= 620\ mm$, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
5.3.10. Ensayo de caída ($h= 600\ mm$, $n = 5$ ciclos)	CORRECTO

Paterna, 19 de julio de 2021

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 de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.2107.328.ES.01 del 07/07/2021.

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).