

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1912.694.ES.01

Referencias: 1910205-04, 2004053-01-C

PRODUCTO: MESA ARKITEK W14

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 15372:2017 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
Requisitos para mesas de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma, para un nivel 2 (uso público general) en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 5.1. Requisitos generales.	CORRECTO
Apdo. 5.2.3. Puntos de cizalla y pinzamiento producidos por el uso.	CONFORME
Apdo. 5.4. Resistencia y durabilidad	
Ensayo 1. Carga estática horizontal ($F_H = >400$ N, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 2. Carga estática vertical ($F_V = 1\ 250$ N, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Durabilidad horizontal ($Q = 50$ Kg, $F_H = 300$ N, $n = 15.000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 6. Fatiga vertical mesas en voladizo o de pedestal ($Q=50$ Kg, $F_V=300$ N, $n = 15.000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical ($h = 180$ mm, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Caída ($h = 100$ mm)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F = >200$ N)	ESTABLE
A.2 Ensayo de flexión de la tapa de la mesa	(Informativo) CORRECTO

Paterna, 4 de mayo de 2020

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 el informe técnico Nº 231.I.2004.162.ES.01 de fecha 27/04/2020.

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).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es