

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.1912.634.ES.01

Referencias: 1910205-02, 2002131-02-C

PRODUCTO: MESA VITAL PRO (160x80) cm

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 las siguientes normas:
UNE-EN 15372:2017 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
Requisitos para mesas de uso no doméstico.
UNE EN 527-2:2017 A1:2019 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo.
Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para mesas de trabajo y UNE-EN 15372:2017 Nivel de uso 2, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

	ENSAYOS	RESULTADOS
UNE EN 527-2:2017 A1:2019	Apdo. 4. Requisitos de seguridad	CONFORME
	Ensayo 2.1. Carga estática horizontal ($F_h = > 450$ N, $n=10$ ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 3.1. Carga estática vertical ($F_v = 1\ 000$ N, $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 4. Durabilidad horizontal ($Q= 50$ Kg, $F= 300$ N, $n= 10\ 000$ ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 5. Rigidez de la estructura ($M = 20$ Kg, $F_h = 200$ N)	CORRECTO
	Ensayo 6. Durabilidad vertical ($F_v = 400$ N, $n= 10\ 000$ ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 8. Impacto vertical ($h = 140$ mm, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 9. Caída ($h = 100$ mm)	CORRECTO
	Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F_v = 750$ N)	ESTABLE
	Anexo A. Ensayo para la deformación de la superficies de las mesas	(Informativo) CORRECTO
UNE EN 15372:2017	Apdo. 5.1. Requisitos generales de seguridad	CONFORME
	Apdo. 5.2. Puntos de cizalla y pinzamiento	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. Fatiga horizontal ($F_h=300$ N, $Q=50$ Kg, $n=15\ 000$ ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 8. Impacto vertical ($h = 180$ mm, $n = 10$ veces)	CORRECTO
	Ensayo 9. Ensayo de caída para mesas de peso ≥ 20 Kg ($h=100$ mm)	CORRECTO
	Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F = 750$ N)	ESTABLE
	A.2 Ensayo de flexión de la tapa de la mesa	(Informativo) CORRECTO

Paterna, 26 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.2005.207.ES.01 de 13/05/2020.

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