

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.1810.552.ES.01

Referencias: 2202147-04, 06, 2204069-01, 02, 03, 2207001-03, 1811148-01-C

PRODUCTO: MESAS HYDRA ZERO
Faldón metálico o melamina



EMPRESA: LIMOBEL INWO, S.L.
C/ Salobral, nº 16
13179 Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)
Tfno. 926840678 - C.I.F. B-13347927
www.sistemaslimobel.com



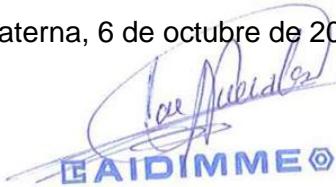
ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:

UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1:2019 Móvilario de oficina. Mesas de trabajo. Parte1 Dimensiones. Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para mesas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

ENSAYOS	RESULTADO
Dimensiones. Clasificación. Posición de uso. (UNE-EN 527-1:2011)	CONFORME Tipo C Altura fija Posición sentado
Apdo. 4. Requisitos de seguridad	CONFORME
Apdo. 4.1 Generalidades	CONFORME
Apdo. 4.2 Puntos de cizalla y pinzamiento	CONFORME
Apdo. 4.5 Requisitos estructurales de seguridad	CORRECTO
Ensayo 2.1. Carga estática horizontal ($F_h = 450 \text{ N}$, $n=10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.1. Carga estática vertical ($F_v = 1000 \text{ N}$, $n= 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Durabilidad horizontal ($Q=50 \text{ Kg}$, $F= 300 \text{ N}$, $n= 10\,000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Rígidez de la estructura ($Q = 20 \text{ Kg}$, $F_h = 200 \text{ N}$)	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad vertical ($F= 400 \text{ N}$, $n= 10\,000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical ($h = 140 \text{ mm}$, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Caída ($h = 100 \text{ mm}$)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F = 750 \text{ N}$)	ESTABLE

Paterna, 6 de octubre de 2022



Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable de Laboratorio de
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 los informes técnicos Nº 231.I.1902.060.ES.01 del 07/02/2019, Nº 231.I.2205.265.ES.01 del 12/05/2022 y Nº 231.I.2210.513.ES.01 del 03/10/2022.

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)

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