

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.Y.1609.493.ES.01

Referencia: 1607073-01-C

PRODUCTO: Mesa HYDRA COMPACTA ANGULADA II

EMPRESA: SISTEMAS LIMOBEL, S.L.
C/ Salobral, nº 16
13179 Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)
www.sistemaslimobel.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas de especificaciones:
UNE-EN 527-1:2011 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
UNE-EN 527-2:2003 Mobiliario de oficina. Mesas. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.

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

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.2 UNE-EN 527-1:2011 Dimensiones. Clasificación.	Tipo C - Sentado
Apdo.3 UNE-EN 527-2:2003 Requisitos generales de diseño	CORRECTO
Apdo. 4.3 UNE-EN 527-2:2003 Estabilidad bajo carga vertical ($F > 750\text{ N}$)	CORRECTO
Apdo. 4.2 UNE-EN 527-2:2003 Requisitos estructurales:	
-Resistencia bajo carga vertical ($F = 1000\text{ N}$, $n = 10$ ciclos, $t = 10$ seg.)	CORRECTO
-Resistencia bajo carga horizontal ($F = 450\text{ N}$, $n = 10$ ciclos, $t = 10$ seg.)	CORRECTO
-Fatiga bajo fuerza horizontal ($F = 300\text{ N}$, $n = 5000 + 5000$ ciclos)	CORRECTO
-Fatiga bajo fuerza vertical ($F = 400\text{ N}$, $n = 10000$ ciclos)	CORRECTO
-Caída ($h = 100\text{ mm}$)	CORRECTO

Paterna, 14 de octubre de 2016


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio mueble

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 230.I.1609.493.ES.01 de fecha 2 de septiembre de 2016.

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