AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

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

Referencias: 1607073-01,1607073-10, 11, -C

PRODUCTO: Serie de Mesas **HYDRA**

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 las normas en los siguientes ensayos aplicables los modelos:

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>750N)	CORRECTO
Apdo. 4.2 UNE-EN 527-2:2003 Requisitos estructurales :	
-Resistencia bajo carga vertical (F= 1000 N, n= 10 ciclos, t= 10 seg.)	CORRECTO
-Resistencia bajo carga horizontal (F= 450 N, n= 10 ciclos, = 10 seg.)	CORRECTO
-Fatiga bajo fuerza horizontal (F= 300 N, n= 5000+5000 ciclos)	CORRECTO
-Fatiga bajo fuerza vertical (F= 400 N, n= 10000 ciclos)	CORRECTO
-Caída (h= 49mm)	CORRECTO

Paterna, 20 de enero de 2017

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).

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