

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1806.299.ES.01

Referencia: 1804085-01- C

PRODUCTO: ESTANTERIA Modelo: "NEO LUNDIA"

EMPRESA: METALUNDIA, S.L.
 CL ANTONIO MACHADO, 5
 18510 BENALUA DE GUADIX
 (GRANADA) SPAIN
 Telf. (+34) 958.67.60.39
www.metalundia.com



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
 "UNE EN 14073-02:2005" y "UNE EN 14073-03:2005" *Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural*
 "UNE EN 16121:2014+A1:2017" *"Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad"*
 "UNE 11016:1989", "UNE 11017:1989" y "UNE 11023-2:1992" *Armarios y muebles similares. Métodos y Especificaciones para determinar la resistencia estructural y estabilidad.*

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas correspondiente a un uso público del producto en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	CORRECTO
Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Resistencia y Durabilidad	
Ensayo 1 Carga estática sobre plano superior y fondo (F _v = 750 N, n= 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 2 Retención entrepaño. Fuerza horizontal (50% peso del entrepaño)	CORRECTO
Ensayo 3 Retención entrepaño. Fuerza vertical (F _v = 100 N)	CORRECTO
Ensayo 4 Resistencia de los soportes del entrepaño (Q= 48,5 kg, M= 1.7 kg , n= 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 5 Resistencia de la estructura y de la base (F _H = 350/450 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 6 Resistencia horizontal en muebles que descansan en el suelo. (F _h = 200 N)	CORRECTO
Ensayo 7 Flexión de estantes. (Q= 48,5 kg, n= 7 días)	CORRECTO
Ensayo 8 Estabilidad (Unidad cargada y descargada). (F ≥ 50 N)	CORRECTO

Paterna, 11 de Junio de 2018


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 231.I.1806.299.ES.01 del 8/06/2018.

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



CERTIFICADO DE ENSAYO

PRODUCTO	Escuadra metálica recubierta con pintura blanca texturizada.
EMPRESA:	METALUNDIA, S.L. C/ANTONIO MACHADO, 5 18510-BENALUA DE GUADIX (GRANADA) B-18.592.139
ENSAYO	Ensayos sobre revestimiento de adherencia, rayado lápices y dureza Persoz, medida del espesor y manchado según normas UNE EN ISO 2409:07, UNE 48269:95, UNE EN ISO 1522:07, UNE EN ISO 2808:07 y UNE 48027:80 respectivamente.
RESULTADO	Según consta en el informe de referencia 0810094-01 (fecha de emisión: 17 de octubre de 2008), los resultados obtenidos en los ensayos indicados fueron los siguientes:

CARACTERÍSTICA	RESULTADO	ADECUACIÓN A NORMA UNE 89401:2008
Adherencia (clasificación)	0	Conforme
Rayado lápices	7H/6H	---
Dureza Persoz (segundos)	162	Valor informativo
Espesor (µm)	120	Conforme
Manchado (valoración tras 24 horas exposición)	5 en todos los productos	Conforme

Paterna, 17 de octubre de 2008

Dra. Rosa M^a Pérez Campos
Responsable de Laboratorio Materiales
AIDIMA

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas en el Laboratorio de AIDIMA

"AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Investigación y Formación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), ST-TRÁTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagred (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc".

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 220.Z.1607.026.ES.01

PRODUCTO: Dos estantes correspondientes a una estantería para biblioteca pública, según indicación del cliente, acabada con pintura blanca texturizada.



EMPRESA: METALUNDIA, S.L.
C/ANTONIO MACHADO, 5
18510-BENALUA DE GUADIX
(GRANADA)
B-18.592.139

ENSAYO: Caída de una masa. Resistencia a la humedad. Resistencia de los recubrimientos orgánicos a los agentes químicos de uso doméstico (72 horas). Envejecimiento acelerado.

RESULTADO: Según consta en el informe nº 220.I.1607.026.ES.01 (fecha de emisión: 7 de julio de 2016), los resultados obtenidos son los siguientes:

CARACTERÍSTICA	METODO ENSAYO	RESULTADO	ADECUACIÓN UNE 89401-3:08
Caída de masa	UNE EN ISO 6272-1:2004	Sin agrietamientos ni desprendimientos	Conforme
Resistencia a condensación continua (CH) / 100 h	UNE EN ISO 6270-1:2002	Sin alteración del recubrimiento	Conforme
Resistencia a agentes químicos uso doméstico (valoración tras 72 horas exposición)	UNE 48027:1980	Grado 5 en todos los productos	Conforme
Envejecimiento acelerado Brillo inicial (UB) Brillo tras envejecimiento/UB) Pérdida de brillo (%) Variación de color mediante escala de grises	UNE EN ISO 11507:2007	4,2 4,1 -2 4/5	Conforme

Paterna, 8 de julio de 2016


AIDIMME

Dra. Rosa Mª Pérez Campos
Responsable del Laboratorio de Materiales
AIDIMME

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas en el Laboratorio de AIDIMME.
Este certificado anula y sustituye al certificado nº. 220.C.1607.026.ES.01

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).

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño



ED-0001/2017

AENOR certifica que la organización

METALUNDIA, S.L.

dispone de un sistema de gestión de Ecodiseño conforme con la norma UNE-EN ISO 14006:2011

para las actividades: El diseño de mobiliario metálico y de madera de oficinas.

que se realiza/n en: PI EL CORDOVÍ, MANZANA 1, PAR 11-13. 18510 - BENALÚA DE GUADIX
(GRANADA)

Fecha de primera emisión: 2017-01-17
Fecha de modificación: 2018-03-27
Fecha de expiración: 2020-01-17

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rafael García Meiro".

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

RELACIÓN DE PRODUCTOS/PROYECTOS A LOS QUE SE HA APLICADO EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ECODISEÑO DE FORMA SATISFACTORIA

Los productos/proyectos a los que se aplica el sistema de gestión ambiental del proceso de diseño y desarrollo conforme a las exigencias de la norma UNE-EN ISO 14006, con certificado nº: ED-0001/2017 para METALUNDIA, S.L. son:

Incorporados a 2017-01-17:

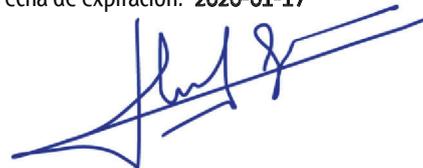
**ESTANTERIA MODELO BORGES
ESTANTERÍA MODELO CS
ESTANTERÍA MODELO DARÍO ARCHIVO
ESTANTERÍA MODELO CORTÁZAR**

Incorporados a 2018-03-27:

**MESA TOLSTOI
ESTANTERÍA MODELO NEOLUNDIA**

Este documento depende del Certificado con nº ED-0001/2017 y su validez está condicionada a la del certificado que se cita.

Fecha de primera emisión: **2017-01-17** Fecha de modificación: **2018-03-27** Fecha de expiración: **2020-01-17**



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-2010/0501

AENOR certifica que la organización

METALUNDIA, S.L.

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015

para las actividades: Diseño, producción y montaje de mobiliario metálico y de madera para bibliotecas y oficinas.
Comercialización de mobiliario de bibliotecas y oficinas.

que se realiza/n en: PI EL CORDOVÍ, MAZANA 1, PARC. 11-13. 18510 - BENALÚA DE GUADIX (GRANADA)
PI EL CORDOVÍ, MANZANA 2, PARC. 12. 18510 - BENALÚA DE GUADIX (GRANADA)

Fecha de primera emisión: 2010-08-27
Fecha de última emisión: 2019-08-27
Fecha de expiración: 2022-08-27

A blue ink handwritten signature, appearing to read "Rafael GARCÍA MEIRO", is written over a horizontal line.

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0526/2007

AENOR certifica que la organización

METALUNDIA, S.L.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: Diseño, producción y montaje de mobiliario metálico y de madera para bibliotecas y oficinas.
Comercialización de mobiliario de bibliotecas y oficinas.

que se realizan en: PI EL CORDOVÍ, MAZANA 1, PARC. 11-13. 18510 - BENALÚA DE GUADIX (GRANADA)
PI EL CORDOVÍ, MANZANA 2, PARC. 12. 18510 - BENALÚA DE GUADIX (GRANADA)

Fecha de primera emisión: 2007-04-19
Fecha de última emisión: 2019-04-19
Fecha de expiración: 2022-04-19



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General