



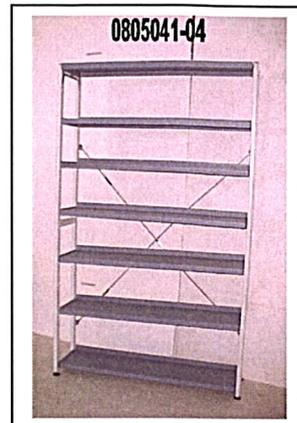
## CERTIFICADO DE ENSAYO

# AIDIMA

Referencia: 0805041-03 -04 - C

**PRODUCTO:** ESTANTERIA Mod.: "CORTAZAR"

**EMPRESA:** METALUNDIA, S.L.  
CL ANTONIO MACHADO, 5  
18510 BENALUA DE GUADIX  
(GRANADA) ESPAÑA  
Telf. 958.67.60.39  
Fax: 958.69.62.39



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
"UNE EN 14073-2:2005" y "UNE EN 14073-3:2005"  
Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Requisitos de seguridad.  
Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural.  
"UNE 11016:1989 y UNE 11023-2:1992" Armarios y muebles similares para uso doméstico y público. Especificaciones y características funcionales. Parte 2: resistencia estructural y estabilidad.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas en los apartados siguientes:

ENSAYO	RESULTADO
- Apdo. 3.4. – Requisitos generales de seguridad.	CORRECTO
- Apdo. 5.2. –Resistencia de la unidad (FH. = 350 N, n = 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 5.3.1 –Resistencia de los estantes (FH. = 160 N, n = 1 vez)	CORRECTO
- Apdo. 5.3.2 –Resistencia de los sportes de estantes (Q = 44 kg., placa = 1,7 kg., n = 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.6. –Estabilidad. (Unidad cargada y unidad descargada), (FV $\geq$ 50 N.)	CORRECTO
- Apdo. 2.4.2.1.- Flexión de estantes (M= 58,6 kg. t=7 días)	CORRECTO

Paterna, 29 de mayo de 2008

Fdo. José Emílio Nuévalos  
Responsable Laboratorio mueble

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

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 0805041-03-04 del 29/05/2008.

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-TRÅTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc.

**CERTIFICADO DE ENSAYO**

<b>PRODUCTO</b>	Escuadra metálica recubierta con pintura blanca texturizada.
<b>EMPRESA:</b>	METALUNDIA, S.L. C/ANTONIO MACHADO, 5 18510-BENALUA DE GUADIX (GRANADA) B-18.592.139
<b>ENSAYO</b>	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.
<b>RESULTADO</b>	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<sup>a</sup> 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	<b>Conforme</b>
Resistencia a condensación continua (CH) / 100 h	UNE EN ISO 6270-1:2002	Sin alteración del recubrimiento	<b>Conforme</b>
Resistencia a agentes químicos uso doméstico (valoración tras 72 horas exposición)	UNE 48027:1980	Grado 5 en todos los productos	<b>Conforme</b>
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	<b>Conforme</b>

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:*

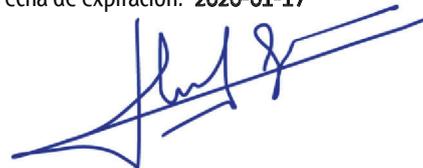
**ESTANTERIA MODELO BORGES  
ESTANTERÍA MODELO CS  
ESTANTERÍA MODELO DARÍO ARCHIVO  
ESTANTERÍA MODELO CORTÁZAR**

*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 handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rafael García Meiro'.

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