



## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.Z.1603.171.ES.01

Referencia: 1602118-01-C

**PRODUCTO:** ESTANTERIA Modelo: "CS"

**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. = 20 N, n = 1 vez)	CORRECTO
- Apdo. 5.3.2.- Resistencia de los soportes de estantes (Q = 36 kg., placa = 1,7 kg., n = 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.6.- Estabilidad. (Unidad cargada y unidad descargada), (FV ≥ 50 N.)	CORRECTO
- Apdo. 2.4.2.1.- Flexión de estantes (M= 48 kg. t=7 días)	CORRECTO

Paterna, 18 de Marzo de 2016

Fdo. José Emilio 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.: 1602118-01 del 16/03/2016.

"AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Tråtek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania)".



## 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 14006:2020

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

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

Fecha de primera emisión: 2017-01-17

Fecha de última emisión: 2023-01-17

Fecha de expiración: 2026-01-17



Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



# 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**

*Incorporados a 2019-12-16:*

**ESTANTERIA BIBLO**

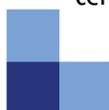
*Incorporados a 2022-03-04:*

**EXPOSITOR GARCÍA LORCA**

*Incorporados a 2023-01-11:*

**ESTANTERIA NERUDA**

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



Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO

## CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 221.C.2312.1351.ES.01

**PRODUCTO:** Pintura blanca aplicada sobre metal, referenciada como "Pintura epoxi blanco mate RAL 9003", utilizada, según información aportada por el cliente, en los siguientes modelos de mobiliario: "Borges, Borges 40, Neruda, Neruda II, Cortazar, Neolundia, Benedetti, Monterroso, CS, Dario, Tolstoi, Garcia Lorca, accesorios y mobiliario a medida".

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

**ENSAYO:** Adecuación requisitos de la norma UNE 89401-2:2021 "Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Mesas, armarios, archivadores y biombos."

**RESULTADO:** Según consta en el informe nº 221.I.2312.1351.ES.01 (fecha de emisión: 14 de diciembre de 2023), los resultados obtenidos son los siguientes:

ENSAYO	NORMA	RESULTADO	ADECUACIÓN UNE 89401-2:21
Dureza Persoz (s)	UNE EN ISO 1522	200 ± 8	Conforme
Resistencia a líquidos fríos. (Clase)	UNE EN 12720	5	Conforme
Adherencia (Clase)	UNE EN ISO 2409	0	Conforme
Impacto (Valoración)	UNE EN ISO 6272-1	Sin deterioro	Conforme
Resistencia a la humedad. Ciclo CH. 100 horas	UNE EN ISO 6270-1	Sin deterioro	Conforme
Espesor de película (µm)	UNE EN ISO 2808	68 ± 3	Conforme
Envejecimiento acelerado: Pérdida de brillo (%) Escala de grises.	UNE EN ISO 16474-3	1,5 5	Conforme

Paterna, 14 de diciembre de 2023


Francisco Juan Puchades  
Responsable Laboratorio de Materiales  
AIDIMME

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

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

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

# AENOR

Confía



## 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: POLÍGONO INDUSTRIAL EL CORDOVÍ, MANZANA 1 PARCELA 11-13.  
18510 - BENALÚA DE GUADIX (GRANADA)  
POLÍGONO INDUSTRIAL EL CORDOVÍ, MANZANA 2, PARCELA 12.  
18510 - BENALÚA DE GUADIX (GRANADA)

Fecha de primera emisión: 2010-08-27

Fecha de última emisión: 2022-08-27

Fecha de expiración: 2025-08-27



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



