



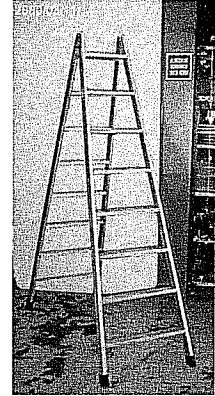
# AIDIMA

## CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 2680/03/11/11-C

**PRODUCTO:** Escalera doble de madera modelo:  
"D8 AT"

**EMPRESA:** **ESCALERAS NAVARRA, S.L.**  
Polígono Industrial Ipertegui, 2-6  
31160 ORCOYEN  
NAVARRA - ESPAÑA  
Telf.:948-32 53 74; Fax: 948-32 16 67



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:  
**UNE EN 131-1994 partes 1 y 2 ESCALERAS.**  
**Parte 1: "Terminología, Tipos y Dimensiones funcionales."**  
**Parte 2 : " Requisitos, Ensayos y Marcado."**

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

ENSAYO	RESULTADO
Apdo. 4.- Dimensiones funcionales. (UNE EN 131 -1: 94)	CORRECTO
Apdo. 3.1.- Materiales, madera , nudos, fendas, vetas, humedad, cola	CORRECTO
Apdo. 3.2.- Diseño.	CORRECTO
Apdo. 3.3.- Acabado de la superficie.	CORRECTO
Apdo. 3.4.- Articulaciones.	CORRECTO
Apdo. 3.5.- Dispositivos de seguridad.	CORRECTO
Apdo. 3.6.- Peldaños.	CORRECTO
Apdo. 3.8.- Dispositivos antideslizantes.	CORRECTO
Apdo. 4.2.- Ensayo de Resistencia de la escalera.	CORRECTO
Apdo. 4.3.- Ensayo de Flexión de la escalera.	CORRECTO
Apdo. 4.4.- Ensayo de Flexión lateral de la escalera.	CORRECTO
Apdo. 4.5.- Ensayo de las extremidades inferiores de los, largueros	CORRECTO
Apdo. 4.6.- Ensayo de Flexión de los peldaños.	CORRECTO
Apdo. 4.7.- Ensayo de Torsión de los peldaños.	CORRECTO
Apdo. 4.8.- Ensayo de los dispositivos de seguridad y de las articulaciones de las escaleras dobles.	CORRECTO

Paterna, 10 de Diciembre de 2003

  
Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable laboratorio mueble

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

AIDIMA es miembro del Comité de Tecnología e Innovación de la Unión Europea del Mueble (UEA) y de la Red Europea de Innovación (InnovaWood), entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), CTIMM (Portugal), DTI (Dinamarca), FIRA (Reino Unido), LGA (Alemania), TNO (Holanda), TRÁTEC (Suecia), VTT(Finlandia), SWOOD (Suiza), HFA (Austria), ELKEDE (Grecia) y UNIVERSITY OF ZAGREB (Croacia)