

## INFORME ENSAYO

Laboratorio de Mueble Acabado

<b>CLIENTE:</b>	AZERO ACCESORIES S. L.
<b>DIRECCIÓN:</b>	Calle Ordim, 16 46870 ONTINYENT (VALENCIA) CIF: B98008063
<b>PRODUCTO:</b>	Guía AZ127 - AZ124
<b>SOLICITANTE:</b>	AZERO ACCESORIES S. L.
<b>ENSAYOS SOLICITADOS:</b>	<i>BATERIA DE ENSAYOS PARCIAL UNE EN 56875 V2:2014 (Métodos de ensayo) UNE EN 16122:2012 (Requisitos de ensayo) - Durabilidad de los elementos extraíbles</i>

Muestra suministrada por el cliente:

<i>Fecha de recepción:</i>	<b>11/12/17</b>
<i>Fecha de inicio:</i>	<b>05/02/18</b>
<i>Fecha de finalización:</i>	<b>09/03/18</b>
<i>Fecha emisión de informe:</i>	<b>12/03/18</b>



José Antonio Ibáñez Palao  
Resp. Área Ensayos de Mueble Acabado  
Resp. Dpto. Ingeniería del producto



Centro Tecnológico  
del Mueble y la Madera  
de la Región de Murcia  
C.I.F.: G-30434245  
Perales s/n. - 30510 Yecla (Murcia);  
T. 968 75 20 40 - F. 968 75 13 31



Antonio Daniel Pérez Sandroni  
Tecn. Área Ensayos de Mueble Acabado  
Dpto. Ingeniería del producto

El resultado del presente ensayo no concierne más que a la muestra ensayada. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.

Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia (CETEM); CIF: G-30434245  
C/Perales, s/n - 30510 Yecla (Murcia) ESPAÑA; Tel.: 968752040; Fax: 968751331; [www.cetem.es](http://www.cetem.es); [cetem@ cetem.es](mailto: cetem@ cetem.es)

## 1.- Descripción e identificación del objeto ensayado

Ref. empresa: Guía AZ127-AZ124 (para todas su medidas)

### Descripción:

Módulo Cajón, con sistema de guías de extracción total para montaje oculto con sistema de amortiguación, realizado en tablero de partículas para el frente y trasera y fondo en tablero de fibra montado en cuerpo contenedor realizado en tablero de partículas.



### Dimensiones principales:

#### Cajón

Frente: 500x262mm  
Profundidad: 476mm  
Altura: 182mm  
Anchura: 423 mm  
Espesor tablero: 19 mm



Área interior cajón: 20,13 dm<sup>2</sup>  
Volumen interior cajón: 36,65 dm<sup>3</sup>

#### Estructura que contiene el cajón:

Profundidad: 572mm  
Altura: 262mm  
Anchura: 500mm  
Espesor tablero: 16 mm



### Defectos observados antes de los ensayos:

No identificados

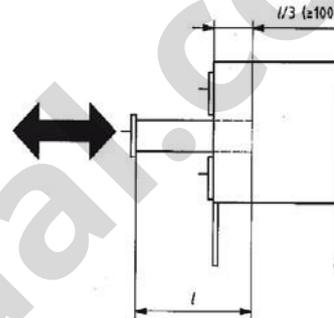
## 2.- Descripción del método de ensayo

### RESISTENCIA ESTRUCTURAL (UNE EN 16122:2014)

#### Apdo. 7.5.3 - Durabilidad de los elementos extraíbles.

Descripción:

El elemento extraíble se carga conforme a lo especificado con bolas de vidrio.  
 El elemento extraíble se abre y se cierra con suavidad, sin soporte vertical, durante el número de ciclos especificado.  
 Se abre desde la posición de cierre completo hasta el punto en el que un tercio de su longitud interior (profundidad), o al menos 100mm, permanezca en el interior del mueble.  
 Si el elemento extraíble dispone de un amortiguador o de un dispositivo de retención, incluyendo los mecanismos de apertura y cierre automáticos, se deja que el dispositivo entre en funcionamiento en cada ciclo.  
 La velocidad máxima recomendada es de 6 ciclos por minuto, incluyendo la pausa en la posición de cierre.



## 3.- Adecuación del método de ensayo a la norma

Los métodos de ensayo realizados coinciden con lo indicado en la siguiente norma:

Método de Ensayo/Título norma	Norma
Mobiliario de almacenamiento de uso doméstico y no doméstico. Método de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad	UNE EN 16122:2014

Los métodos realizados durante el ensayo no han sufrido variaciones respecto al procedimiento descrito en la norma.

La norma de especificaciones aplicada es:

Título norma de especificaciones	Norma
Muebles de cocina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo	(*) UNE EN 56875v2:2014

(\*) La empresa solicita realizar el ensayo con unas especificaciones más severas de las que pide la norma.

En la siguiente tabla se detallan los ciclos y carga especificados para cada tipo de uso y los solicitados por la empresa:

CAJONES	ESPECIFICACION USO	Nº CICLOS	CARGA
	Especificación empresa	<b>100.000 ciclos</b>	<b>50,000 Kgrs</b>

## 4.- Resultados obtenidos

Ref. CETEM: 2986/18/01/11

Ref Empresa: GUÍA  
**AZ127-AZ124**

### Tabla de Resultados.

Ensayo	Método	Requisitos	Resultado
<i>Inspección Previa</i>	UNE EN 16122:2013	UNE 56875V2:2014	CORRECTO
<i>Durabilidad de los elementos extraíbles Carga= 50kg; nº ciclos= 100.000</i>	UNE EN 16122:2013	UNE 56875V2:2014	CORRECTO

## 5.- Conclusiones

*Tras el resultado de las pruebas realizadas no se han observado desperfectos estructurales ni deformaciones permanentes en la estructura, elementos o componentes de unión o fijación.*

*Las muestras ensayadas **CUMPLEN** con las especificaciones de los ensayos realizados, contempladas en las normas (\*)UNE 56875 V2:2014 y UNE EN 16122:2013*

## IMAGENES

