



AIDIMA

CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 0705135-02 – 0803102-01-C

PRODUCTO: Butaca "TEATRO"

EMPRESA: OKEN, S.A.
Poligono Industrial "Can Jardí"
08191 RUBÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Telf.: 935 88 25 68
Fax.: 935 88 03 45
E-mail: oken@oken.es




ENSAYOS: Adecuación a la norma:
"UNE EN 12727:01 Asientos alineados fijados al suelo. Métodos de ensayo y requisitos para la resistencia y la durabilidad"

RESULTADO: El modelo ensayado cumple con la especificación de la norma en los siguientes ensayos, para un nivel 3 correspondiente a un uso público general del producto:

ENSAYO	RESULTADO
- Apdo. 6.3.- Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=2000N, Fh=760N, n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.4.- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo (Fh=760N, n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.5.- Carga estática vertical sobre respaldo (Fv= 900 N. , n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.6.- Carga estática lateral sobre brazos (Fh= 900 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.7.- Carga estática vertical sobre brazos (Fh= 1000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.8.- Durabilidad del asiento y respaldo (Fv= 950N, Fh= 330N, n= 150.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 6.9.- Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv=950 N, n= 150.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 6.10.- Durabilidad horizontal del respaldos (Fh=330 N, n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 6.11.- Impacto sobre el asiento (M= 25 Kg., h=300 mm, n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.12.- Impacto sobre el respaldo (M=5 Kg., $\alpha=68^\circ$, n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.13.- Impacto sobre el reposabrazos (M=5 Kg., $\alpha=68^\circ$, n=10 veces)	CORRECTO

Paterna, 8 de Julio 2008


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 : 0705135-02- 0710129-01 – 0803102-01 de fecha 05/05/2008.

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.



AIDIMA

CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 0705135-02 – 0803102-01-C

PRODUCTO: Butaca "TEATRO"

EMPRESA: **OKEN, S.A.**
 Poligono Industrial "Can Jardí"
 08191 RUBÍ
 BARCELONA - ESPAÑA
 Telf.: 935 88 25 68
 Fax.: 935 88 03 45
 E-mail: oken@oken.es

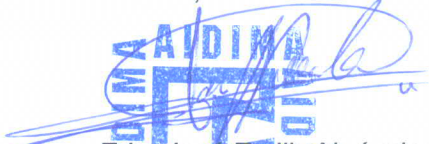


ENSAYOS: Adecuación a la norma:
 "UNE EN 12727:01 Asientos alineados fijados al suelo. Métodos de ensayo y requisitos para la resistencia y la durabilidad"

RESULTADO: El modelo ensayado cumple con la especificación de la norma en los siguientes ensayos, para un nivel 3 correspondiente a un uso público general del producto:

ENSAYO	RESULTADO
- Apdo. 6.3.- Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=2000N, Fh=760N, n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.4.- Carga estática horizontal hacia delante sobre respaldo (Fh=760N, n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.5.- Carga estática vertical sobre respaldo (Fv= 900 N. , n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.6.- Carga estática lateral sobre brazos (Fh= 900 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.7.- Carga estática vertical sobre brazos (Fh= 1000 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.8.- Durabilidad del asiento y respaldo (Fv= 950N, Fh= 330N, n= 150.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 6.9.- Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv=950 N, n= 150.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 6.10.- Durabilidad horizontal del respaldos (Fh=330 N, n= 50.000 ciclos)	CORRECTO
- Apdo. 6.11.- Impacto sobre el asiento (M= 25 Kg., h=300 mm, n= 10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.12.- Impacto sobre el respaldo (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	CORRECTO
- Apdo. 6.13.- Impacto sobre el reposabrazos (M=5 Kg., α=68°, n=10 veces)	CORRECTO

Paterna, 8 de Julio 2008


 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 : 0705135-02- 0710129-01 – 0803102-01 de fecha 05/05/2008.

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.

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño



ED-0001/2015

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. certifica que la organización

GRUPO FORMA 5, S.L.U.

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

para las actividades: El diseño de mobiliario de oficina:
Asientos y sistema de paneles. (LETS)
Mobiliario dirección: (Vektor, Blok Dirección, Neo Dirección, V30 Dirección,
F25 Dirección).
Mobiliario Operativo: (M10, V30, F25, Zama, Neo, Zama Next).
Sillas Oficina: (Sentis, Infor, Sense, Eben, Kineo, 3.60, 2K8, Spot).
Sillas Colectividad: (Plural, Flavia, Glove, Kool, Cappa, Curvae).
Almacenaje: (Armario Barnizado, Armario Bilaminado y Armario Metálico.
Buc Barnizado, Buc Bilaminado y Buc Metálico).

que se realizan en: PI CTRA LA ISLA, CL ACUEDUCTO, 12-14. 41703 - DOS HERMANAS
(SEVILLA)

Fecha de primera emisión: 2015-02-27
Fecha de última emisión: 2017-01-16
Fecha de expiración: 2018-02-27

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Avelino Brito Marquina".

Avelino BRITO MARQUINA
Director General