

Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño



ED-0011/2010

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.

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

para las actividades: El diseño de mobiliario, sillería y accesorios para oficina.

que se realiza/n en: PQ TECNOLOGICO ACTIU - AUTOVÍA CV-80, SALIDA ONIL-CASTALLA.
03420 - CASTALLA (ALICANTE)

Fecha de primera emisión: 2010-06-09
Fecha de última emisión: 2016-07-19
Fecha de expiración: 2018-06-07

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

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-0011/2010 para ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A. son:

**MESAS VITAL
SILLAS TNK
ARMARIOS METÁLICOS**

Incorporados a 2011-05-31:

**LIBRERIAS CLASS Y LEVEL
SILLAS WINNER
BANCADAS PASSPORT**

Incorporados a 2012-06-07:

**BANCADAS AVANT
MESAS VITAL PLUS-ST
BUTACAS AUDIT
SILLAS URBAN**

Incorporados a 2013-05-24:

**SILLAS UKA
SILLAS STAY
MESAS MOBILITY**

Este documento depende del Certificado con nº ED-0011/2010 y su validez está condicionada a la del certificado que se cita.

Fecha de primera emisión: 2010-06-09 Fecha de última emisión: 2016-07-19 Fecha de expiración: 2018-06-07

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación
Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

RELACIÓN DE PRODUCTOS/PROYECTOS A LOS QUE SE HA APLICADO EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ECODISEÑO DE FORMA SATISFACTORIA

Incorporados a 2015-06-07:

SILLÓN CRON
SISTEMA MODULAR LONGO
SILLÓN BADMINTON
SILLÓN SHEY

Incorporados a 2015-06-19:

SILLA CUIK
MESAS PRISMA
SILLAS WING
DIVISORIAS LINK

Incorporados a 2016-07-22:

MESA DYNAMIC
SILLA TNK FLEX
DIVISORIA D500

Este documento depende del Certificado con nº ED-0011/2010 y su validez está condicionada a la del certificado que se cita.

Fecha de primera emisión: 2010-06-09 Fecha de última emisión: 2016-07-19 Fecha de expiración: 2018-06-07

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación
Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR



Reference: 1504055-01i
Order Sheet: 21402470

QS TEST REPORT n. 230.I.1608.485.EN.01

Company: ACTIU BERBEGAL Y FORMAS S.A.
Address: C/ TRINIDAD RIVERA s/n
City: 03420 CASTALLA – ALICANTE (SPAIN)
Responsible person: D. JESUS MORENO
CIF (Tax Number): A -03137874



Product: Chair WING 10

Sample/s reception date: 15. 04. 2015
Starting date: 20. 04. 2015
Finishing date: 19. 05. 2015

Sample provided by the client, concerning to Quality Symbol Follow-up Testing (Q. S.)

| TESTS | TEST METHOD | RESULT |
|--|---------------------------|---------|
| General design requirements | UNE EN 16139:13 | CORRECT |
| Safety requirements | UNE EN 581-1:06 | CORRECT |
| Dimensional requirements for office visitor chairs | Annex C - UNE EN 16139:13 | CORRECT |
| Stability | UNE EN 1022:05 | CORRECT |
| Seat and back static load test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Seat front edge static load test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Vertical static load on back | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Seat and back durability test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Seat front edge durability test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Leg forward static load test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Leg sideways static load test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Seat impact test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Backward fall test | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Drop test for stackable seats | UNE EN 1728:13 | CORRECT |
| Drop test from the height of a table | UNE EN 1728:13 | CORRECT |

Document digitally signed by legal electronic signature

THIS REPORT CONSISTS OF 02 PAGES NUMBERED ACCORDINGLY.

The result of the test/s only concerns to the tested object.

This document cannot be reproduced at all without the authorisation from the Laboratory.

The test samples will remain at AIDIMA over a period of thirty days from the date of issuing this report. That period having expired, it will be destroyed, so any claim on it must be made within these limits.

CONCLUSIONS:

The sample tested satisfactorily fulfils the specifications for the standard UNE EN 16139:13 for a level L1, general use, and for the standard UNE EN 581-2: 09 for a public use level, in all tests carried out:

It has not been considered the paragraph 7 of both standards "Information for use" because that documentation has not been provided.

Paterna, 20th May, 2015



José Monsalvez Rubio
Technician of Furniture Laboratory



José Emilio Nuévalos
Head of Furniture Laboratory

**CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 230.X.1505.274.ES.2**

Referencia: 1504055-01- C

PRODUCTO: Silla modelo **WING 10****EMPRESA:** **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante -ESPAÑA
www.actiu.com**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas de especificaciones:
UNE EN 16139:13 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
UNE EN 581-2:09 Mobiliario exterior. Asientos y mesas de uso domestico, público y de camping Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma UNE EN 16139:13 para un nivel 1 de ensayo.uso general, y por la norma UNE EN 581-2:09 para un nivel de uso público del producto, en los siguientes ensayos:

| ENSAYOS | RESULTADO |
|--|-----------------|
| Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento. Requisitos relativos al diseño. | CORRECTO |
| Estabilidad de asientos | CORRECTO |
| Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=2 000N, Fh=560N, 10 veces) | CORRECTO |
| Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv = 1 300N, 10 veces) | CORRECTO |
| Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 300N, Q= 600N, 10 veces) | CORRECTO |
| Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, Fh= 300N, n= 100 000 ciclos) | CORRECTO |
| Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 50 000 ciclos) | CORRECTO |
| Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1 000 N., Fh= 500 N, 10 veces) | CORRECTO |
| Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 000 N., Fh= 400 N, 10 veces) | CORRECTO |
| Impacto sobre el asiento (H= 240 mm., 10 veces) | CORRECTO |
| Ensayo de caída hacia atrás (Fh= 10N, 5 veces) | CORRECTO |
| Ensayo de caída para sillas apilables (h=150mm) | CORRECTO |
| Ensayo de caída desde la altura de una mesa (H= 600mm, 5+5 veces) | CORRECTO |
| Requisitos dimensionales para sillas confidente | CORRECTO |

Paterna, 20 de mayo de 2015


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 refs.: 1504066-01 del 20/05/2015.

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