

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO FIRE REACTION CERTIFICATE

SOLICITANTE/ APPLICANT:	ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A. P.T. ACTIU; AUTOVIA CV.80 SALIDA ONIL-CASTALLA ES-03420 Castalla Alicante/Alacant
REFERENCIA/ REFERENCE:	WHASS.---
MATERIAL/ MATERIAL:	Material rígido color azul, para su ubicación como sillas, según cliente.--- <i>Blue rigid material, for chair applications, according to client.---</i>
SOPORTE/ SUPPORT:	---
ADHESIVO/ ADHESIVE :	---

La muestra del material objeto de ensayo, de acuerdo con el contenido del presente documento y conforme a la norma NF P92-507:2004 queda clasificada como / *The sample of material for testing, in accordance with the content of this document and under standard NF P92-507:2004 is hereby classified as:*

M.2

Informe de clasificación N°/
Classification report N°:

9615

Esta clasificación es consecuencia de los resultados obtenidos en el informe de ensayo / *This classification is the consequence of the results obtained in the report on test N°:*

N°

2018AN2133

Fecha de emisión/
Date of issue:

23/07/2018

SELLO Y/O MUESTRA LACRADA/ *STAMP AND/OR SEALED SAMPLE*

JEFE DTO. COMPORTAMIENTO AL FUEGO/ *HEAD OF FIRE BEHAVIOUR DEPT.*

OBSERVACIONES: Los resultados que se indican se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregado al laboratorio, ensayado en las condiciones indicadas en la norma citada en el presente documento. / **REMARKS:** *The results indicated refer exclusively to the sample, product or material given to the laboratory, tested in the conditions indicated in the standard quoted in this document.*

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1811.580.ES.01

Referencia: 1809118-04-C

PRODUCTO: Silla WHASS

EMPRESA: **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**
Parque Tecnológico ACTIU
Autovia CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante
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.

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos, para un nivel de ensayo 1, correspondiente a un uso público general del producto.

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Apdo. 4.3 Estabilidad	ESTABLE
Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 2 000N, Fh= 700N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 800N, Q= 900N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N Fh= 300N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1800 N., Fh= 620 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 000 N, Fh= 400 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 300 mm., 10 veces)	CORRECTO
Anexo A1 Ensayo de caída para asientos apilables (h= 200mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 veces)	CORRECTO
Anexo A3 Ensayo de caída desde la altura de una mesa (h = 600mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente	CORRECTO

Paterna, 15 de noviembre de 2018


Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.
Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico N°231.I.1811.594.ES.01 de fecha 8 de noviembre de 2018.

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