CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2002.035.ES.01

Referencia: 1911173-01-C

PRODUCTO: **BEND**



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 la siguiente norma de especificaciones:
UNE-EN 16139:2013vc2015 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumple 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	**CONFORME**
ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para asientos con respaldo)	**ESTABLE**
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F_V= 1 600N, F_H= 560N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F_V= 1 300N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (F_V = 1 300N, F_H= 600N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (F_V = 1 000N, F_H= 300N, n= 100 000 ciclos)	**CORRECTO**
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (F_V = 800N, n= 50 000 ciclos)	**CORRECTO**
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Fv = 1 000 N, F_H= 500 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Fv = 1 000 N, F_H= 400 N, 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 240 mm., 10 veces)	**CORRECTO**
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo (α= 38°, h= 210 mm., 10 veces)	**CORRECTO**

Paterna, 17 de febrero de 2020

P.A.

Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos.
Jefe de Sección

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 Nº 231.I.2002.035.ES.01 de fecha 31/01/2020.

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).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es