AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2311.664.ES.01

Referencias: 2310141-01, 240110-03-C

PRODUCTO: **GLOBB**



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:
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 (Vuelco delantero, de la esquina, lateral y trasero) **UNE EN 1022:2019**	ESTABLE
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F_V= 1 600N, F_H= 560 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F_V= 1 300 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga vertical sobre respaldo (Fv= 1300N, Fv = 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= 800 N x 2, n= 50 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (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 respaldo (α= 38°, h= 210 mm, 10 veces)	CORRECTO

Paterna, 7 de febrero, 2024
P.a.:

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable del Laboratorio de Muebles y Productos

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.2402.100.ES.01 de 6/02/2024.

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