

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Y.2312.748.ES.01

Referencia: 2311028-01 C

PRODUCTO: **VARYA XL**
Silla con base de 4 patas (apilable)

EMPRESA: **INCLASS DESIGNWORKS, S.L.**
CTRA. ESTACIÓN S/N, POLÍGONO I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



ENSAYO: Adecuación a la 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 aplicables al modelo, para un nivel de ensayo 2, correspondiente a un uso público severo del producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CONFORME ESTABLE
ESTABILIDAD (vuelco delantero, lateral y trasero; estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F _V = 2 000N, F _H = 700N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F _V = 1 600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (F _V = 1 800, F _H = 900N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (F _V = 1 000N, F _H = 300N, n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (F _V = 800N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (F _V = 1 800 N, F _H = 620 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (F _V = 1 800 N, F _H = 760 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (M= 25 kg, h = 300 mm, n= 10 veces)	CORRECTO
Anexo A Informativo – Ensayos adicionales	
- Ensayo A1 Ensayo de caída (asientos apilables) (h = 200 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo A2 Caída hacia atrás (n= 5 veces)	CORRECTO
- Ensayo A3 Caída desde la altura de una mesa (h =600 mm, 5 + 5 veces)	CORRECTO

Paterna, 20 de diciembre, 2023


AIDIMME 

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.2312.748.ES.01 del 15/12/2023.

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)