AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2301.025.ES.01

Referencia: 2212123-02, 2302253-01, 2306043-02, 2310140-01-C



PRODUCTO: SILLA **A+S WORK**

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 1335-2:2019 Mobiliario de oficina.
Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para sillas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4 Requisitos de seguridad	
Apdo. 4.1 y 4.2 Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento.	**CORRECTO**
Apdo. 4.4 Estabilidad UNE EN 1022:2019 *(E1: 7.3.3. Ensayo de estabilidad de la esquina; E2: 7.3.1.Vuelco delantero; E5:7.3.5. Vuelco lateral para el resto de asientos; E6:7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo; E7:Vuelco trasero de sillas con respaldo reclinable)*	**ESTABLE**
Apdo. 5 Resistencia y durabilidad	
7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo (F_1 = 1600 N, F_2 = 560N, 10 ciclos)	**CORRECTO**
7.4 Carga estática borde delantero del asiento (F_V = 1600 N, 10 ciclos)	**CORRECTO**
7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo:	**CORRECTO**
fase 1=> F= 1500N, n = 120 000 Punto A	
fase 2=> F_1 =1200 N, F_2 = 320 N, n = 80 000 ciclos Puntos C, B	
fase 3 => F_1 =1200 N, F_2 = 320 N, n = 20 000 ciclos Puntos J, E	
fase 4 => F_1 =1200 N, F_2 = 320 N, n = 20 000 ciclos Puntos F, H	
fase 5 => F=1200 N, n = 20 000 ciclos Puntos D, G Alternativos	
7.10 Durabilidad del reposabrazos (F_V = 400 N, n = 60 000 ciclos)	**CORRECTO**
7.5 Carga estática hacia abajo del reposabrazos – posición central (antes y después de estabilidad) (F_V central = 750 y 900 N, 5 +5 ciclos)	**CORRECTO**
Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (≥ 12 N)	**CORRECTO**

Paterna, 5 de enero de 2024

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.2312.740.ES.01 del 12/12/2023.

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).