CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.W.2003.123.ES.02

Referencia: 1911173-07-C



PRODUCTO: **CRON**

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 en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4 REQUISITOS DE SEGURIDAD	
Apdo. 4.1 Generalidades	**CONFORME**
Apdo. 4.2 Puntos de cizalla y pinzamiento	**CONFORME**
ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019)	**ESTABLE**
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)	
Apdo. 5 RESISTENCIA Y DURABILIDAD. Apdo. 5.1 Generalidades	
E1: 7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo (F_1=1600N, F_2=560N, 10ciclos	**CORRECTO**
E2: 7.4 Carga estática borde delantero asiento (F_V=1600 N, 10 ciclos)	**CORRECTO**
E4: 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	
E5: 7.10 Durabilidad del reposabrazos (F_V = 400 N, n = 60.000 ciclos)	**CORRECTO**
E6: 7.5 Carga estática hacia abajo del reposa-brazos – 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, 14 de abril 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.2003.123.ES.02 de fecha 25/03/2020.

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