



CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 0910068-13 1112001-09 M - C

PRODUCTO:

Colchón **NATURALMAX**

EMPRESA:

MAXCOLCHON, S.L.
Calle Siroco, Parcela 17B
Pol. Ind. Los Vientos (La Torreta)
46119 NAQUERA (VALENCIA)


ENSAYO:

Adecuación a las siguientes normas:
UNE EN 1334:96 Mobiliario doméstico. Camas y colchones. Métodos de medida y tolerancias recomendadas.
UNE EN 1957:01 Mobiliario doméstico. Camas y colchones. Métodos de ensayo para la determinación de las características funcionales.



RESULTADO:

Tras el ensayo no se han observado desperfectos estructurales tales como roturas en costuras o tela de cubierta, desgarros, abultamientos en el material de relleno, etc., siendo las propiedades fundamentales las reflejadas a continuación:

ENSAYO	RESULTADO
Tolerancia dimensional según UNE EN 1334:96 Medida de la anchura (b), de longitud (L), de altura (h) Medida de referencia: 135 x 190 cm.	b = 1362 mm L = 1914 mm h = 215 mm
Características funcionales según UNE EN 1957:01 Apdo. 7.2. Ensayo de durabilidad. Rodillo de masa 140Kg deslizando sobre la superficie del colchón 30 000 ciclos. Apdo. 7.3. Determinación de la curva de carga / hundimiento Equipo mediante el cual se determina la curva fuerza / hundimiento y de la que se extrae la Dureza y el índice de Firmeza del colchón, antes y después del ensayo de durabilidad. El valor de la Firmeza obtenido es un número de 1 a 10 donde: 1 es una unidad firme y 10 es una unidad ligera. Especificación: según Decisión de la Comisión Europea de 9/07/2009 (revisión de 2002/740/CE.): variación de la firmeza no debe superar el 20% de los valores iniciales y la pérdida de altura debe ser inferior al 15% de los valores iniciales.	Dureza (H) Antes del ensayo: 7,49 N mm Después del ensayo: 7,49 N mm Firmeza (Hs) Antes del ensayo: 5,06 Después del ensayo: 5,08  FIRME LIGERO Variación firmeza => 0,39 % Variación altura (h) => 0,90% (1,7mm) CORRECTO
Características funcionales según UNE EN 1957:01 Apdo. 7.5. Ensayo de durabilidad del lateral de la cama. Punto de aplicación de la carga: 200mm del borde; Fuerza sobre el lateral: 1000N; Número de ciclos: 5000.	Altura: Antes del ensayo: 185,7 mm Después del ensayo: 179,8 mm Variación (h) => 3,17% (5,9 mm)

Paterna, 02 de enero de 2013

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio Mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 0910068-13 1112001-09 M del 20/12/2011.

AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Investigación y Formación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), ST-TRÁTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc