

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2002.063.ES.01

Referencias: 1910087-04, 2003081-02-C

PRODUCTO: SILLA VOXEL KIDS con embalaje silla

EMPRESA: **VONDOM, S.L.U.**
Avda. de Valencia, nº3
46891 PALOMAR –Valencia
ESPAÑA
www.vondom.com



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
prEN 17191 de junio 2019. Mobiliario para niños. Asientos para niños.
Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

RESULTADO: Las muestras ensayadas cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por el proyecto de norma aplicado, nivel 2, en los siguientes ensayos:

ENSAYO	RESULTADO
Apdo. 4.4. TAMAÑO	TAMAÑO 3
Apdo. 6 REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD	
6.1 Riesgo debido al vidrio	CORRECTO
6.2 Bordes y esquinas	CORRECTO
6.3 Riesgo de aprisionamiento	CORRECTO
6.10 Riesgo de asfixia (embalaje)	CORRECTO
Apdo. 9 REQUISITOS DE RESISTENCIA Y DURABILIDAD	
Ensayo 1 Carga estática sobre el asiento y el respaldo ($F_V = 1\ 000N$, $F_H = 250N$, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 000N$, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 6 Durabilidad del asiento y el respaldo ($F_V = 750N$, $F_H = 250N$, $n = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 7 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 750N$, $n = 50\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9 Carga estática sobre las patas delanteras ($F_h = 249N$, $F_v = 750N$, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 10 Carga estática lateral sobre patas ($F_h = 250N$, $F_v = 750N$, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 11 Impacto sobre el asiento ($h = 140\ mm.$, 10 veces)	CORRECTO
Ensayo 12 Impacto sobre el respaldo ($h = 120\ mm.$, 10 veces)	CORRECTO
Apdo. 10 ESTABILIDAD (UNE EN 1022:2019)	
(7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4 Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero asientos con respaldo)	ESTABLE

Paterna, 7 de abril de 2020

P.A.


AIDIMME

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.2003.113.ES.01 de fecha 10/03/2020.

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).