

## CERTIFICADO DE PRODUCTO

**SOLICITANTE:**

**ALMENARA Equipamientos, S.L.**  
Pol. Ind. "El Peral", c/ Juan de la Cierva, 32  
11630 ARCOS DE LA FRONTERA (Cádiz)  
www.almenara-equipamientos.com

**Nº CERTIFICADO:**

0120809

**SERIE:****AEREOS DE INTERIOR****REFERENCIAS INCLUIDAS EN EL ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN:**

Ver anexo.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:**

	PROCEDIMIENTO	ESPECIFICACIÓN
Áreas de interior	UNE-EN 1176-1:2018	UNE-EN 1176-1:2018 Ver anexo.
Materiales	Especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico.	

**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN:**

- Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante.
- Ensayo inicial del tipo del producto.
- Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad.
- Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica.
- Ensayos periódicos por muestreo, de productos acabados.

*Los ensayos realizados para cumplimentar este esquema de certificación han sido realizados en los laboratorios de TECNALIA, laboratorios acreditados por ENAC según se establece (entre otros) en el expediente nº4/LE024.*

Fecha de entrada de vigor:

10.04.2013

Fecha de actualización

10.03.2023

Válido hasta:

20.09.2025

Nº serie: 012080907-E

Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA R&I CERTIFICACION. El estado de vigencia puede confirmarse mediante consulta en [www.tecnaliacertificacion.com](http://www.tecnaliacertificacion.com)

## ANEXO CERTIFICADO DE PRODUCTO nº: 0120809

Referencias: AEREOS DE INTERIOR

Referencia	DENOMINACIÓN
T1011	Parc de Lactans
T1014	Juego motriz GRAZALEMA
T1015	Juego motriz OSUNA
T1021	Juego motriz caminantes CHARLOT
T1022	Juego motriz ARQUET
T1024	Juego motriz GRANOTAS
T1025	Juego motriz GALTZAGORRI
T1030	Juego motriz MITJA COSTA
T1032	Juego motriz GARROFERS
T1035	Juego motriz GORBEIA
T1042	Juego motriz LA CASA DE LOS NIÑOS
T1047	Juego motriz LA ROMÁNICA
T1051	Juego motriz UDALA
T1052	Juego motriz MONT TABER
T1053	Juego motriz KATAGORRI
T1056	Juego motriz TAMBOR

### **ESPECIFICACIONES:**

- Para un cumplimiento estricto de la norma el equipamiento debería ser anclado de manera permanente.
- La dimensión del espacio de caída deberá ser de 150cm medido desde un punto directamente debajo de la parte elevada del equipo, no existiendo ningún obstáculo que en caso de caída provoque una lesión
- Con una altura inferior a 600 mm no se requiere de superficie de amortiguación en el espacio de caída, aunque sería recomendable. En el caso de que existiera movimiento forzado (rampa, columpio,...), se aconseja suelo de amortiguación (por ej. colchoneta).
- Con una altura superior a 600 mm se requiere de superficie de amortiguación en el espacio de caída. Los materiales apropiados para la atenuación de impacto han de cumplir la especificación conforme a la norma EN 1177.
- Altura libre de caída. Para determinar la altura libre de caída se deberá tener en cuenta los movimientos posibles del equipo y de usuario:
  - De pie: La altura libre de caída viene determinada por la distancia vertical desde la superficie del soporte del pie a la superficie inferior.
  - Sentado: La altura libre de caída viene determinada por la distancia vertical del asiento a la superficie inferior.
  - Colgado: La altura libre de caída viene determinada por la distancia vertical desde el soporte de las manos a la superficie inferior (soporte de pie).