## **CERTIFICADO DE TIPO**

#### N° CV-052016



# IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR DEL CERTIFICADO

Nombre

Dirección

Fecha de Solicitud de Certificación Sistema de certificación empleado

Normas o especificaciones técnicas de certificación

#### **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica

Denominación Comercial

Marca

Familia [Modelo(s) ó Tipo(s)]

País de Origen

Tamaño del lote o partida que certifica

Nombre del Fabricante

Dirección del Fabricante

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Juego de Redes Tridimensional de 5 a 14 años, capacidad máxima 85 niños.

N° de Informes de Evaluación

- : Diseño y Construcción Lugar Común Ltda.
- : Los Cipreses # 2444, comuna de La Pintana.
- : 05/09/2016.
- : Certificación Tipo.
- : Norma EN 1176-1: 2008. Requisitos Generales de Seguridad y Métodos de Ensayo.

Norma EN 1176-11: 2009. Requisitos Generales de seguridad y Métodos de Ensayos adicionales específicos para redes tridimensionales.

- : Juegos infantiles al aire libre de uso público con redes tridimensionales.
- : Icosaedro.
- : Lugar Común.
- : Universo Geodésico GEO01; GEO02; GEO03; GEO10; GEO11; GEO20; GEO30.
- : Chile.
- : NA. (Evaluación de Prototipo).
- : Lugar Común.
- : Los Cipreses # 2444, comuna de La Pintana.

: Construido en cañerías de acero ISO 65 galvanizado y pintado, cuerdas con alma de acero y recubiertas de polipropileno, con uniones reforzadas de aluminio.-

: I-0022016; I-0022016.01;

160056LMESAN-OT0001-IF01 Rev.0; 0165/16.

#### **PROCEDIMIENTOS**

Controles Efectuados

- Capítulo 4.1, Norma EN 1176 -1:2008, Materiales.
- Capítulo 4.2.8 de la Norma EN 1176 -1:2008 (Excepto protección a lesión durante el movimiento y la caída).
- Capítulo 5, Norma EN 1176 -1:2008, Requisitos de Funcionamiento.
- Capítulo 5, Norma EN 1176 -1:2008, Requisitos de Acceso (Excepto Rampas de Acceso para sillas de ruedas).
- Capítulo 5, Norma EN 1176 -1:2008, Equipos (Excepto ensayo de atenuación de impacto de elementos suspendidos).
- Anexo B, Norma EN 1176 -1:2008, Integridad Estructural, sólo calculo teórico (Excepto ensayo de rendimiento en medición física).
- Anexo D, Norma EN 1176 -1:2008, Ensayo de Atrapamiento.
- Anexo F.3.3, Norma EN 1176-1:2008 (Excepto Superficie de amortiguación de Impacto).
- Norma EN 1176-11:2008 (Excepto Marcado).

#### APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los controles y evaluaciones efectuadas, se otorga el presente Certificado de Tipo. Los resultados que se indican más adelante no tienen proyección estadística o validez de certificación sobre lotes fabricados antes o después de este control. Los resultados son válidos sólo para la muestra ensayada.

TŪVRheinland

Responsable Técnico

Fecha de emisión: 16.11.2016

Página 1 de 2

Avda. Holanda 100, Piso 6 Of.601 Santiago – Chile

Fono: 55-20 5524200 Fax: (56-2) 5524200 Email : prod URL : www

: productos@cl.tuv.com

### Certificado Nº CV-052016



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MUESTRA BASE INSPECCIONADA: UNIVERSO GEODÉSICO GEO02

Ítem	Descripción	Cantidad
Pieza 1	Cañería ISO galvanizada Ø 2"	30
Pieza 2	Golillón con tuerca Soldado (50-80mm)	60
Pieza 3	Cuerda 16mm	1
Pieza 4	Cabezal	12
Pieza 5	Unión cuerdas-cabezal con Hilo	12
Pieza 6	Flor aluminio 4 pétalos	60
Pieza 7	Unión cuerda-cuerda alum.	12
Pieza 8	Conector doble	60
Pieza 9	Terminales cuerda	60
Pieza 10	Unión cañerías Icosaedro (5 Lados)	12
Pieza 11	Argolla unión de cuerdas	12



Página 2 de 2

TÜVRheinland

Fecha de emisión: 16.11.2016

Email : productos@cl.tuv.com
URL : www.tuv.com