GALVAN SPORT

PARQUE CASTILLO FORTALEZA

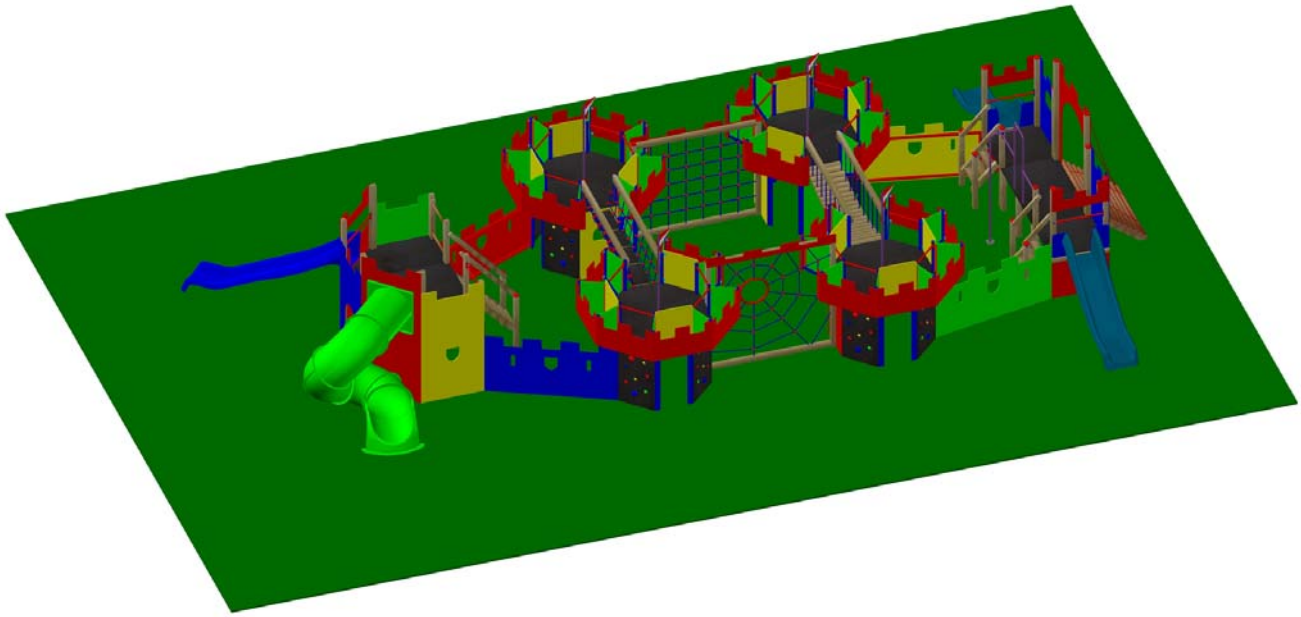
(Ref.: P0663)

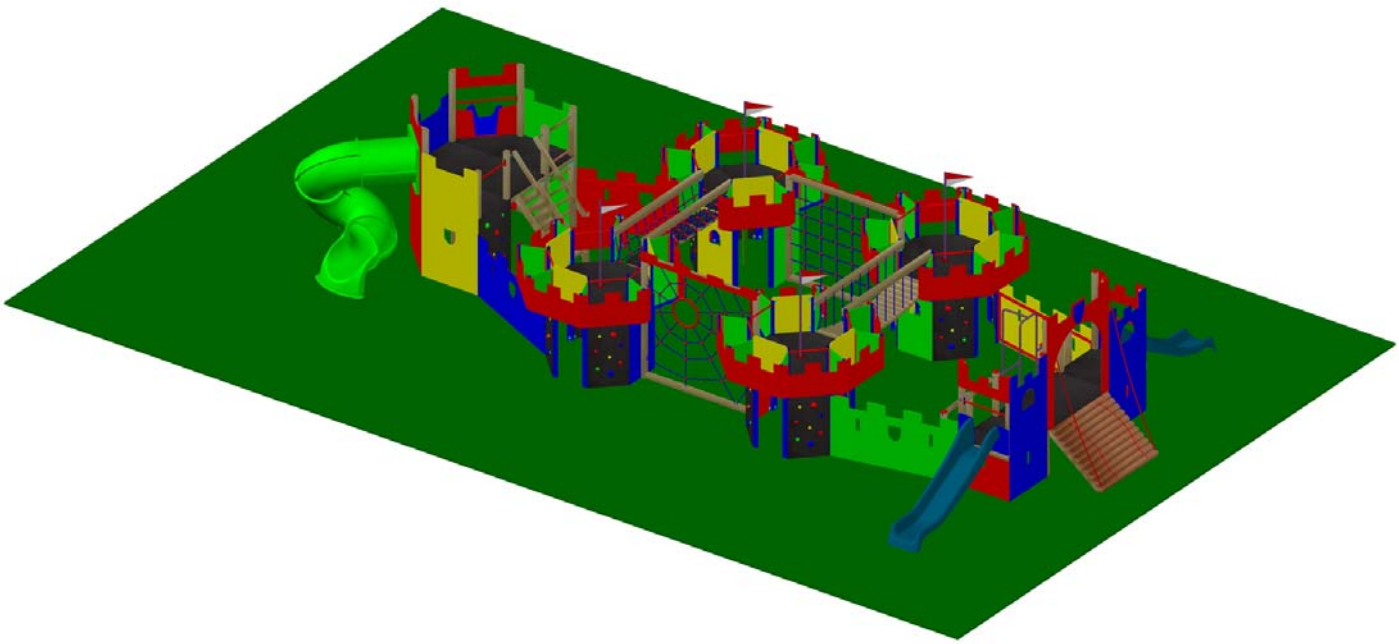
Ficha Técnica

1. Identificación del parque.

Referencia	Descripción
P0663	PARQUE CASTILLO FORTALEZA

FABRICADO CONFORME A NORMA: **EN-1176 (AENOR).**





Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486

2. Elementos del parque.

- Torreón bajo de entrada principal (altura libre de caída 900 mm), con:
  - Acceso desde el exterior por rampa de troncos a puerta principal de entrada.
  - Acceso desde el interior por dos escaleras con pasamanos.
  - Barra de bomberos (altura 900 mm).
  - Dos rampas tobogán (altura 900 mm).

- Torreón alto de entrada (altura libre de caída 1500 mm), con:
  - Puerta de entrada desde el exterior a la zona inferior.
  - Acceso desde el interior por escalera con pasamanos, por rocódromo o por escalera vertical de palos redondos.
  - Rampa tobogán (altura 1500 mm).
  - Tobogán de tubo (altura 1500 mm).

- Cuatro torreones altos (altura libre de caída 1500 mm), con:
  - Puerta de entrada desde el exterior a la zona inferior.
  - Dos puertas de entrada desde el interior a la zona inferior.
  - Acceso desde el exterior por dos rocódromos.
  - Acceso desde el interior por un rocódromo.
  - Comunicación entre torreones por dos puentes (altura 1500 mm).

- Puente con cuatro tramos móviles de madera (altura libre de caída 1500 mm), con:
  - Acceso desde dos torreones.

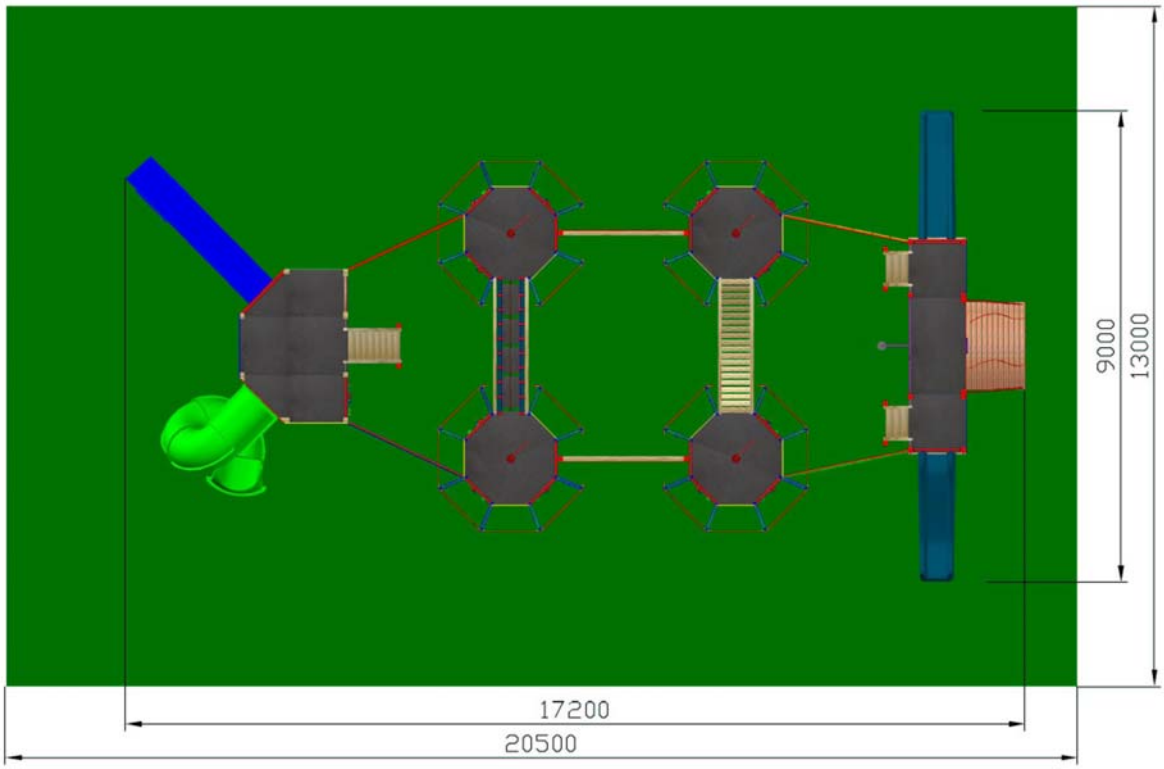
- Puente móvil de madera (altura libre de caída 1500 mm), con:
  - Acceso desde dos torreones.

- Pared de trepa a cuadrados (altura libre de caída 1500 mm).
- Pared de trepa con forma tela de araña (altura libre de caída 1500 mm).

Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486

3. Dimensiones.

- Largo del parque: 17200 mm.
- Ancho del parque: 9000 mm.
- Altura libre de caída máxima: 1500 mm.
- Área de seguridad (espacio de caída) según UNE-EN 1176: 20500x13000 mm.



4. Edad de uso.

A partir de 3 años.

5. Características técnicas.

- Fabricado en madera de pino laminada encolada sin nudos (encolado conforme EN 386), con tratamiento en autoclave Clase 4 “vacío y presión” según norma UNE EN 335. El tratamiento en autoclave “vacío y presión” es la mejor solución para proteger la madera directamente expuesta a la intemperie, o en contacto con el suelo. Este tratamiento permite inyectar en profundidad, en el corazón de la madera, los agentes de conservación, que no son tóxicos para los seres humanos y el medio ambiente, y por tanto, aumentar la resistencia de la madera

Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486

a los ataques naturales (insectos, hongos y termitas). Este tratamiento es el único que permite períodos de servicio que van desde 15 a 20 años, dependiendo de la clase de empleo.

El tratamiento autoclave Clase 4 (CL4), permite la utilización de la madera en contacto con el suelo, con posibilidad de estancamiento de agua.

Tiene certificado CTB B+, que confirma la no toxicidad de la madera tratada para el usuario y el medio ambiente. También es una marca de calidad, ya que da fe de la conformidad de las normas existentes relativas al proceso de tratamiento y su eficacia.

Toda la madera proviene de bosques eco-certificados, donde el equilibrio ecológico es respetado y se realiza una gestión sostenible de los bosques, de acuerdo con los principios de los certificados FSC o PEFC.

- Paneles laterales y barreras en planchas coloreadas de polietileno de alta densidad, con protección ultravioleta, y espesor 15 mm. Estas planchas están elaboradas especialmente para nuestros productos, y proporciona las siguientes grandes ventajas:
  - Es resistente a los rayos UV.
  - No necesita mantenimiento.
  - No permite la penetración de humedades, impermeable.
  - No contamina el medio ambiente.
  - No presenta peligro alguno para las personas, animales o plantas.
  - El color no es una pintura de superficie, sino que se encuentra presente en todo el material.
  - Resistente a la corrosión y la intemperie.
  - Absorbe muy bien los impactos, por lo que es un material con una gran resistencia a roturas por vandalismo.
  - No produce astillas en caso de rotura.
  - Material reciclable 100%.
  - Resistencia a los grafitos y fácil limpieza.

Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486

- Toboganes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con certificado TÜV PRODUCT SERVICE GMBH según EN 1176-3. Ventajas:
  - Están especialmente diseñados para soportar su uso en exteriores.
  - Los colores se mantienen invariables por mucho tiempo.
  - Alta resistencia y dureza en relación con su reducido peso.
  - Su seguridad es una gran ventaja en productos para juegos infantiles.
  - Su toxicidad es nula.
  - Sus superficies lisas, sin poros, evitan la adherencia de suciedad y facilitan su limpieza.

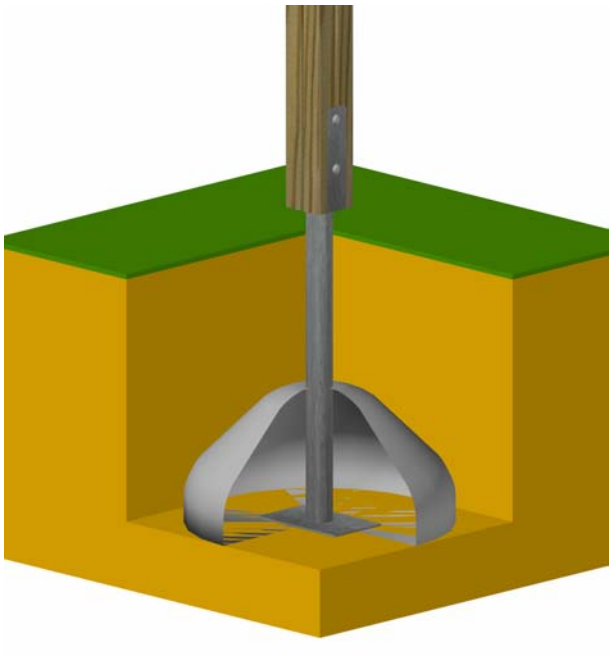
- Cuerdas de puentes y de trepas de Taifun + 1fc, con certificado de ensayos. Ventajas:
  - Interior con cables de acero trenzado para proteger contra vandalismo.
  - Recubrimiento en fibra PP-Multi.
  - Resistencia a la rotura de 4500 kg.

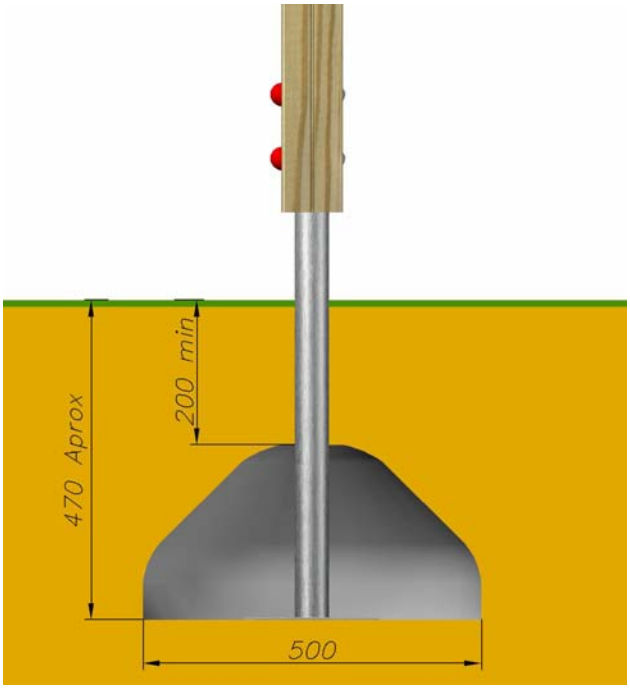
- Bases de las torres, pasarela de uno de los puentes y rocódromos, en madera de tablero contrachapado técnico de 18 mm de espesor, con superficie antideslizante. Ventajas:
  - Características mecánicas altas.
  - Elevada resistencia a la abrasión superficial.
  - Acabado superficial antideslizante.
  - Mantenimiento sencillo, de fácil y rápida limpieza.

Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486

6. Tipo de anclaje:

- Opción A: Anclaje en arena.





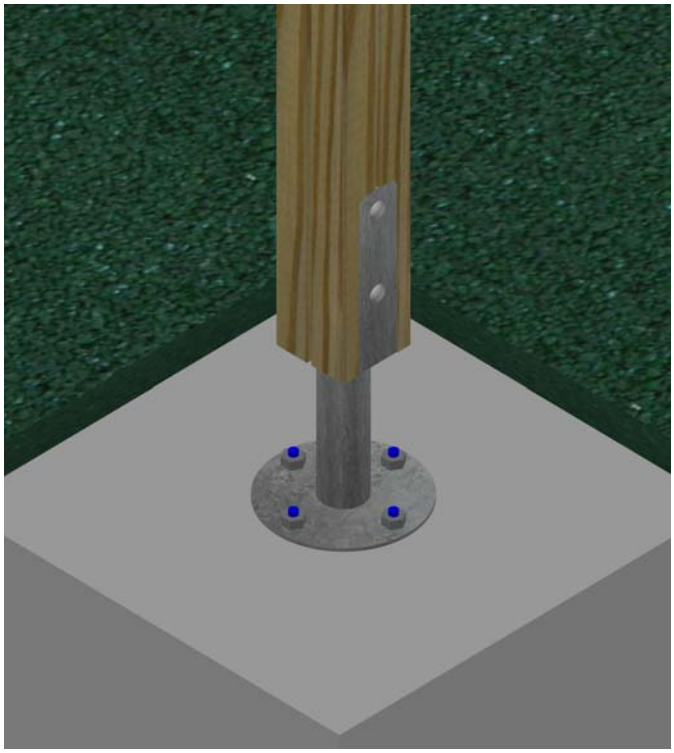
Los hoyos en la arena para fijar los anclajes metálicos serán de 500 (largo)x500 (ancho)x470 (profundidad) mm.

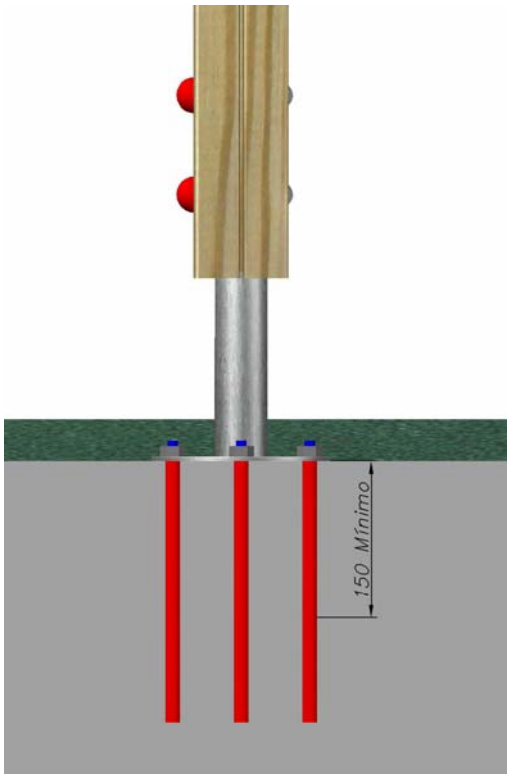
El anclaje va introducido en la arena 470 mm aproximadamente.

Si se emplea hormigón para cimentar, deberá tener una forma redondeada en su zona más cercana a la superficie (prohibido la forma tipo "dado" de hormigón con aristas), pero en cualquier caso deberá permanecer a una profundidad no inferior a los 200 mm.

Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486

- Opción B: Anclaje en hormigón.





Para fijar los anclajes metálicos al hormigón, se usará taco químico con varilla roscada M10, introducida en el hormigón una profundidad de 150 mm como mínimo. Una vez anclado el parque, se procederá a montar el pavimento de seguridad (losetas, goma insitu,...).

GALVAN SPORT, SL
Polígono Industrial Oporto, 1, 2 y 3
47520 Castronuño
(VALLADOLID)
Tel.: 983 866 333
Fax.: 983 866 196
www.galvansport.com

Inscrita en el Reg. Merc. de Valladolid, Tomo 318, Folio 204, Hoja n.º VA-214, inscrip. 1ª - C.I.F.: B-47235486