

CALIDAD – La madera en los parques infantiles

- **Instalación :**



Todos los columpios y parques infantiles, incluyen instrucciones detalladas para su montaje e instalación.

Los anclajes son proporcionados con el set completo y todas las maderas están previamente perforadas para su uso. Un columpio puede bascular debido a su continuo balanceo. Como es obligatorio fijar los juegos al suelo, les recomendamos para ello usar los anclajes. Cada juego quedará suficientemente fijado al suelo gracias a los anclajes.

- **Revisión y mantenimiento**

Es aconsejable revisar regularmente los parques infantiles, con el fin de detectar posibles daños de podredumbre u oxidación. La madera según la temperatura y el nivel de humedad, se contrae o expande. Los componentes de fijación de las estructuras deberán ser examinados regularmente y reajustados si se considera necesario. Le recomendamos que quite todos los accesorios (asientos, anillas, cuerdas etc..) y los almacene en un lugar resguardado durante el invierno.

- **El tratamiento de la madera**

La madera de los columpios y de los parques infantiles ha sido seleccionada entre los mejores abetos y pinos. Toda la madera utilizada ha sido tratada contra la podredumbre y las plagas de insectos. Ha sido cortada y perforada antes de ser introducida en los hornos para su tratamiento a presión. El método utilizado en su impregnación no es tóxico y está libre de arsénico. Se trata de un procedimiento habitual en los equipos de parques infantiles.

- **¿Madera redonda o cortada de forma cuadrada?**

La madera redonda ha sido seleccionada de árboles más pequeños por su mayor solidez y resistencia. Esta madera es más resistente y menos costosa que la de los árboles grandes y proviene de bosques renovables. El uso de madera con forma cuadrada reduce la aparición de grietas en la superficie. Esto es debido a que la madera es cortada, principalmente, desde los bordes hacia su centro. Además, la madera se ha dejado secar de un modo natural antes de cortarla con el fin de evitar posibles contracciones y grietas. La resistencia y solidez es aproximadamente la misma en ambas formas.



- **Calidad**

Todas las maderas han sido finalizadas a máquina y tratadas a presión. Todos los pedidos son individualmente inspeccionados antes de su embalaje y envío

- **Un recurso natural y renovable**

La madera es un producto natural que se ve sometido por la humedad del aire y de la tierra. En un clima cálido y soleado la madera redonda se contrae. En un clima húmedo sucederá lo contrario. Estos cambios pueden provocar algunas **grietas en la madera** completamente normales. Las grietas forman parte del producto DESDE EL PRIMER DIA, estas grietas **son necesarias** y hace que el producto no se rompa porque la grieta hace que sea más flexible y resistente. La anchura de estas grietas puede llegar a ser de un 3% de la circunferencia del componente y puede llegar casi hasta el centro de la madera. Estas grietas han sido tomadas en cuenta en los cálculos de resistencia de cada componente.

