

PCM200321



niños en todos los ámbitos del desarrollo. Por ejemplo, el fortalecimiento de la coordinación física cruzada mejora la capacidad de los niños para utilizar ambos lados del cerebro y favorece las estructuras internas que permiten la lectura y el pensamiento. El robusto pupitre del lateral de la estructura es un lugar ideal para reunirse e interactuar. Con espacio para que varios niños jueguen en cooperación, la

A large, colorful wooden playground structure. It features a central wooden house-like structure with a grey roof. To the left is a climbing area with a ladder and a green safety fence. A green slide leads down from the central platform. To the right is another climbing area with a net and a green slide. The structure is made of light-colored wood and has green safety railings and slides.

Torre Doble con Toboganes

PCM200321



Megáfono

Socio-emocional: inspira habilidades de comunicación y del respeto por la toma de turnos. **Cognitivo:** la distorsión del sonido evoca curiosidad y estimula la comprensión de la causa y el efecto.



Tobogán

Físico: el deslizamiento desarrolla la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. Además, los músculos del tronco se entrenan al sentarse erguido y bajar. **Socio-emocional:** la empatía se fomenta al respetar y tomar los distintos turnos para su uso. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan su comprensión del espacio, la velocidad y las distancias cuando se deslizan rápidamente hacia abajo.



Barra de Bomberos

Físico: apoya la coordinación así como la fuerza en los músculos del brazo y del core. El aterrizaje fortalece la densidad ósea. **Socio-emocional:** aprender a gestionar la toma de turnos y riesgos. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan la comprensión del espacio, la velocidad y las distancias.



Escalera de tubos

Físico: la coordinación cruzada y la coordinación ojo-mano se fomenta cuando los niños suben la escalera, al mismo tiempo que también se entrenan los músculos de las piernas y de los brazos. **Socio-emocional:** aprender sobre los turnos y la cooperación.



Red de escalada

Físico: estimula el desarrollo de la fuerza física y la coordinación transversal del cuerpo, activando la coordinación de la parte derecha e izquierda del cerebro, fundamental para otras habilidades como la capacidad de leer.



Puente inclinado

Físico: El equilibrio y la conciencia espacial se entrenan al subir y bajar por el puente, cambiando de nivel. **Socio-emocional:** Las esferas de juego y los agujeros en los paneles invitan a cooperar con los niños del exterior. Las esferas de juego también estimulan el juego paralelo. **Cognitivo:** descubrir y comprender los cambios espaciales de altura. **Creativo:** deja una marca y coloca las esferas en diferentes posiciones.

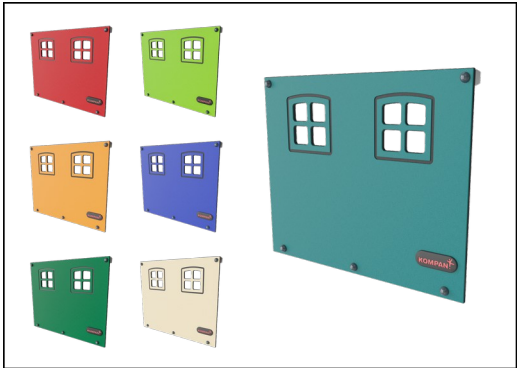


Tobogán doble

Físico: el deslizamiento desarrolla la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. Además, los músculos del tronco se entrenan al sentarse erguido y bajar. **Socio-emocional:** invita a socializar, apoya el juego entre padres e hijos y entre iguales. **Cognitivo:** los niños pequeños entrenan su comprensión del espacio, de la velocidad y de las distancias cuando se deslizan hacia abajo rápidamente.

Torre Doble con Toboganes

PCM200321



Paneles de 19 mm EcoCore™. El EcoCore™ es un material ecológico altamente duradero, que no solo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material 100% reciclado.



Los postes principales con base de acero galvanizado en caliente están disponibles en diferentes materiales: Postes de madera de pino impregnada a presión. Postes de acero pregalvanizados por dentro y por fuera con acabado superior en polvo. Aluminio sin plomo con acabado superior anodizado en color. Postes Greenline TexMade de 100% de PE reciclado post-consumo y residuos textiles.



Todas las cubiertas se apoyan en perfiles de aluminio de bajo carbono de diseño exclusivo con múltiples opciones de fijación. Las cubiertas moldeadas de color gris están fabricadas con un 75% de material de PP de desecho oceánico postconsumo con un patrón antideslizante y una superficie texturizada.



Los toboganes pueden elegirse en seis colores y tres materiales diferentes: Correderas rectas o curvas de PE moldeado de una pieza. Combinación de laterales EcoCore™ y acero inoxidable. Acero inoxidable completo en diseño de una pieza para soluciones más a prueba de vandalismo.



Las actividades de acero inoxidable están hechas de acero inoxidable de alta calidad. El acero se limpia mediante un proceso de decapado total después de la fabricación para garantizar un deslizamiento liso y limpio.



Versión de madera de pino certificada FSC® (FSC®C004450) con tratamiento base impregnado a presión y acabado superior pintado en marrón. Las tablas verticales y los extremos superiores están protegidos por un perfil único de aluminio para una alta durabilidad al aire libre.

Número de artículo PCM200321-0906	
Información de instalación	
Altura máxima de caída	118 cm
Área de seguridad	42,3 m²
Horas de instalación	19,4 horas
Volumen de excavación	0,84 m³
Volumen de hormigón	0,00 m³
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	712 kg
Opciones de anclaje	Suelo duro ✓ Enterrar ✓
Garantías	
EcoCore HDPE	De por vida
Post	10 años
Cubiertas PP	10 años
Cuerdas y redes	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



Sustainability Data

PCM200321



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO ₂	CO ₂ e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO ₂ e	kg de CO ₂ e/kg	%
PCM200321-0951	913,76	1,67	70,45
PCM200321-0906	1.043,19	1,87	29,10

El marco general aplicado para estos factores es la Declaración Ambiental de Producto (EPD), que cuantifica "la información ambiental sobre el ciclo de vida de un producto y permite realizar comparaciones entre productos que cumplen la misma función" (ISO, 2006). Esto sigue la estructura y aplica un enfoque de evaluación del ciclo de vida a toda la etapa del producto, desde la materia prima hasta la fabricación (A1-A3))

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



PCM200321



5 / 06/30/2025

PCM200321

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.