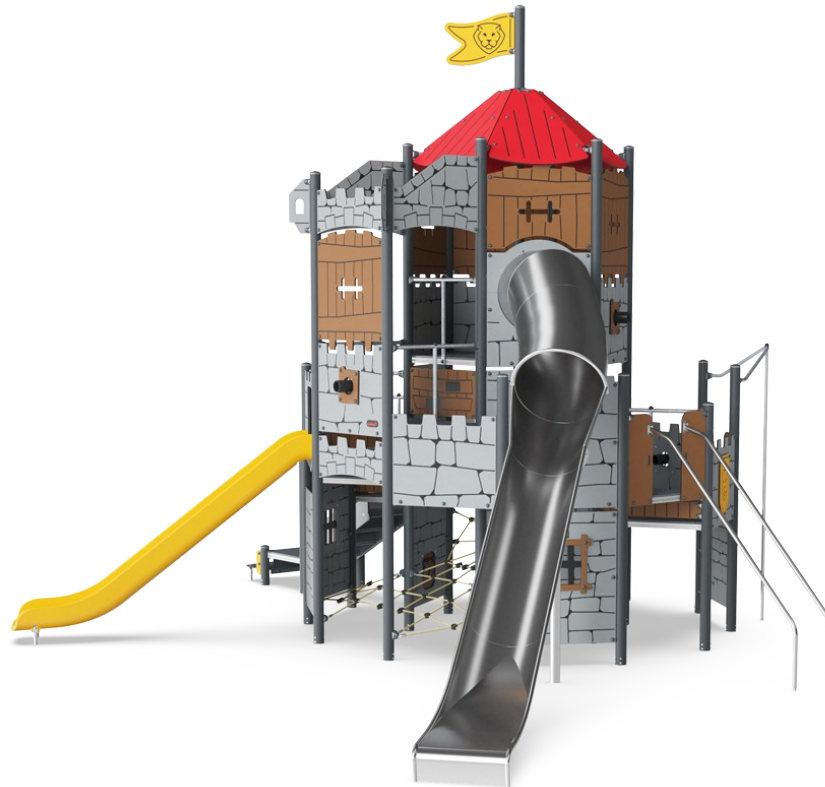


Hauptburg

PCM113921

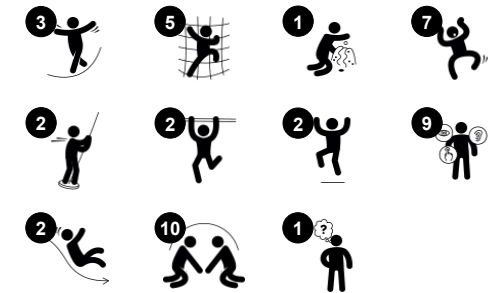
KOMPAN
Let's play



Die Hauptburg ist in allen Bereichen spannend und voller Spielwert. Das lockt die Kinder zum gemeinsamen Spielen an und bereichert ihr Spielerlebnis immens. Die vielen Möglichkeiten zum Klettern und Krabbeln helfen Kindern, ihre Kreuzkoordination zu stärken. Unter der Burg entfaltet sich eine ganze Welt mit Spannung und taktilen Elementen. Die vielen

verschiedenen Spielmöglichkeiten auf unterschiedlichen Ebenen tragen zum Spielspaß bei, die Kinder können zwischen zwei tollen Rutschen oder der Barrenrutsche und der Feuerwehrrutschstange für Draufgänger wählen. So werden die Kinder in ihrem körperlichen Selbstvertrauen unterstützt. Sie trainieren ihre Propriozeption und das

Raumverständnis, wenn sie die Barrenrutsche hinunter sausen. Dies ist grundlegend für ihr Selbstvertrauen und ihr Sicherheitsgefühl.



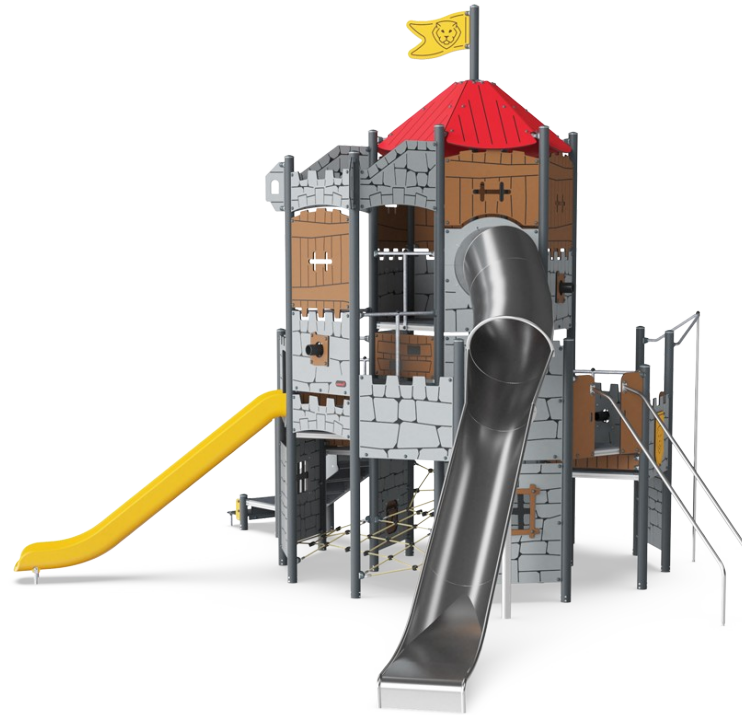
Produktnummer PCM113921-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	901x680x601 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	55
Farbauswahl	●

Hauptburg

PCM113921



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



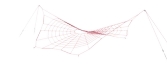
Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** empathie wird durch Abwechseln entwickelt.



Geneigtes Spinnennetz

Physisch: beim Klettern am Netz werden Kreuzkoordination, Gleichgewicht und räumliches Vorstellungsvermögen trainiert. Alle wichtigen Muskeln sind aktiv. **Sozial-Emotional:** hier können mehrere Kinder zusammen sitzen und sich den Platz teilen.



Thema

Kognitiv: Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.



Kanonrohr

Kognitiv: die Kanone gibt ein greifbares Thema vor und regt so zum dramatischen Spiel an. Dramatisches Spiel fördert die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten.

Hauptburg

PCM113921



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



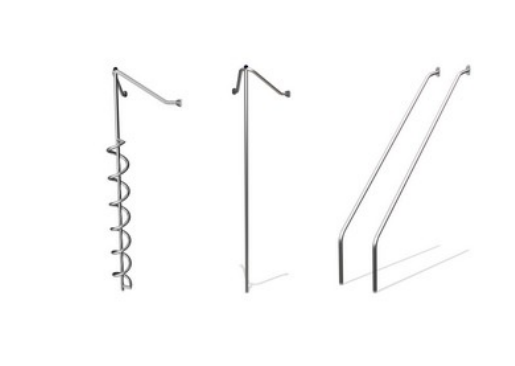
Die Hauptpfosten mit feuerverzinkten Stahlfüßen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Druckimprägnierte Kiefernholzpfosten, verzinkte pulverbeschichtete Stahlpfosten oder bleifreie, farbig eloxierte Aluminiumpfosten.



Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die Rutschen sind in verschiedenen Materialien und Farben erhältlich: Als gerade oder gebogene PE-Rutschen in Gelb oder Grau. In Edelstahl für eine vandalismussichere Lösung.



Alle metallischen Bauteile bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Der Stahl wurde in einem Beizprozess nach der Fertigstellung gereinigt, um für eine glatte und saubere Gleitoberfläche zu sorgen.



Die Netze und Seile bestehen aus starkem UV-beständigem PA mit innerer Seilverstärkung. Die Seile sind induktionsbehandelt, um die Verbindung zwischen Stahl und Seil zu stärken und für eine hohe Verschleißfestigkeit des Seils zu sorgen.

Produktnummer PCM113921-0901

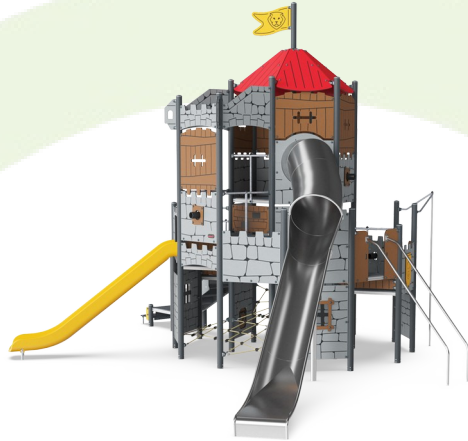
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	268 cm
Fläche des Fallraums	77,7 m ²
Gesamt-Montagezeit	56,5
Erforderlicher Erdaushub	2,51 m ³
Betonbedarf	0,97 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.704 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)

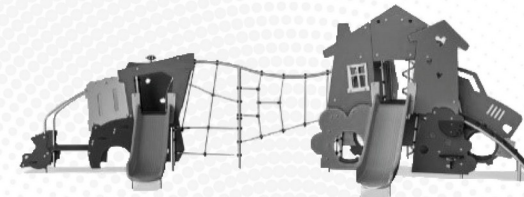
	CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
PCM113921-0901	3.899,34	1,94	71,25

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

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



Verification of CO₂ calculation of: Themed 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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



