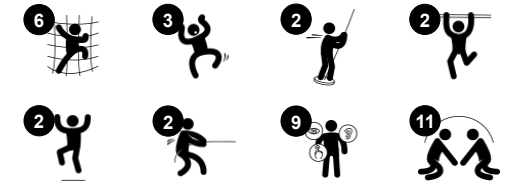


# Burgturm mit Schienenbahn

PCM112821



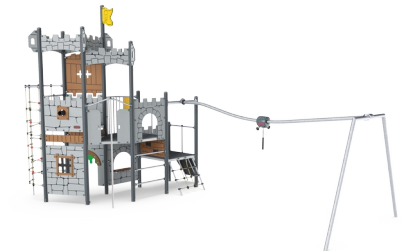
Produktnummer PCM112821-0901	
<b>Allgemeine Produktinformation</b>	
Maße L x B x H	872x512x470 cm
Empfohlenes Alter	4+
Spielkapazität (Nutzer)	28
Farbauswahl	●



Diese tolle Spielmöglichkeit bietet viele Spielherausforderungen und fördert eine Vielzahl von Bewegungen, was die körperliche Entwicklung sowie das allgemeine Wohlbefinden unterstützt. Dieser Burgturm wird kleine Kinder dazu inspirieren, sich selbst herauszufordern, indem sie ihre Muskeln einsetzen, um nach oben zu klettern und auf

der Schienenbahn oder an Stange zum Boden zu gleiten. Die Kletternetze bieten eine sehr gute Möglichkeit für Kinder, die Kreuzkoordination zu entwickeln, was wiederum die Lesefähigkeit unterstützt. Der Raum unter dem Turm regt zum dramatischen Spiel an und fördert die Sprachentwicklung und das soziale Spiel. Das Gleiten auf der

Schiene unterstützt die Propriozeption und das räumliche Bewusstsein, wichtige Fähigkeiten für kleine Kinder, während sie wachsen, und ein großer Spaß noch dazu.



# Burgturm mit Schienenbahn

PCM112821



## Schienenbahn

**Physisch:** trainiert Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Knochendichte wird beim Absprung von den Haltegriffen gestärkt und motorische Fähigkeiten wie Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden gefördert. **Sozial-Emotional:** zusammenarbeit, Rücksichtnahme, Übernahme von Verantwortung, Risikobereitschaft, Selbstvertrauen - All das wird gefördert.



## Turmnetz

**Physisch:** Die horizontalen Sprossen werden schneller als die schrägen erklommen. Das Netz ist beidseitig bekletterbar. Übt Kreuzkoordination und Muskulatur. **Sozial-Emotional:** Die Beidseitigkeit und die Größe des Netzes fördern soziale Interaktion. **Kognitiv:** Beim Planen, wie die Plattform vom Netz aus am besten erreicht werden kann, wird logisches Denken gefördert.



## Kletterwand

**Physisch:** fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.



## 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.



## Tisch

**Sozial-Emotional:** ein guter Ort der Begegnung und eine Möglichkeit um Raum zu schaffen. Gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von beiden Seiten schaffen ein soziales Szenario, das Kommunikation und Kooperation fördert.



## Kanonenrohr

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



## Schleimtür

**Physisch:** taktile Stimulation durch die Bewegung des Körpers durch die Gummi-Schleimtür. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln. **Kognitiv:** die Schleimtür regt zu Versteck- und Suchspielen an, die das Verständnis für die Objektbeständigkeit bei Kleinkindern schulen.

# Burgturm mit Schienenbahn

PCM112821



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.



Die Aufhängevorrichtung ist mit einem geschweißtem Stahlkern und einem Gehäuse mit niedriger Dichte (PE) versehen. Die zwei gummibeschichteten Griffe sind angewinkelt, um die bestmögliche ergonomische Haltung zu haben, während man gleitet. Die Räder der Vorrichtung bestehen aus geräuscharmen TPU und werden mit installierten Kugellagern angebracht.



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 PCM112821-0901

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	276 cm
Fläche des Fallraums	58,6 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	26,7
Erforderlicher Erdaushub (circa)	1,36 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	0,50 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.000 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

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



# Umweltdaten

PCM112821



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

CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt	CO <sub>2</sub> e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%
1.787,56	2,49	59,15

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 CO<sub>2</sub> calculation of:  
Themed play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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



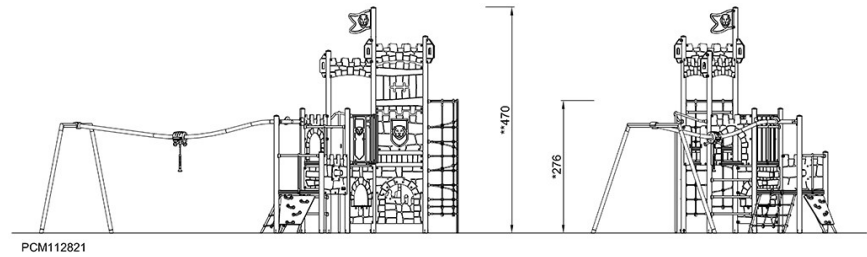
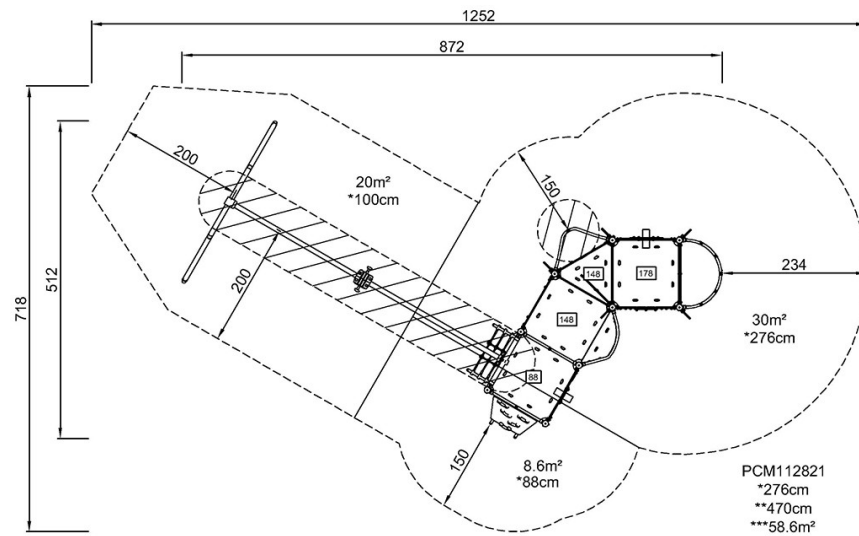


# Burgturm mit Schienenbahn

PCM112821

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)