

Burgtor mit Schienenbahn

PCM212421

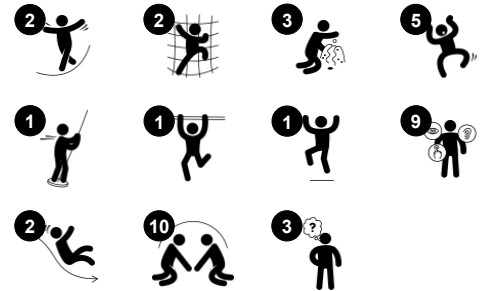
KOMPAN
Let's play



Das Burgtor mit Schienenbahn ist ein fabelhaftes Spielgerät. Die variantenreichen Spielherausforderungen motivieren zu spannenden Spielpartien. Die schrägen Kletterzugänge unterstützen die Kreuzkoordination, was wiederum die geistige Entwicklung fördert. Die beiden Türme und die geschwungene Brücke bilden schöne

Aussichtspunkte. Die Doppelrutsche sorgt für Nervenkitzel und bringt die Kinder rasant zurück auf den Boden. Das Rutschen schult zusätzlich den Gleichgewichtssinn. Auf der anderen Seite des Außentors der Burg sorgt die Schienenbahn für Nervenkitzel und schult das Raumgefühl, welches grundlegend für das körperliche Selbstvertrauen ist. Unter den

Plattformen gibt es Räume für dramatisches und soziales Spiel, mit besonderen Überraschungen wie der Schatztruhe, die zum dramatischen Spiel anregen und die Sprachentwicklung fördern.



Burgtor mit Schienenbahn

PCM212421



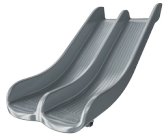
Kanonenrohr

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



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.



Doppelrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** Fördert das soziale Miteinander sowie das Spiel zwischen Eltern und Kind und zwischen Gleichaltrigen. **Kognitiv:** beim schnellen Rutschen wird Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen entwickelt.



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.



Schatzkiste

Kognitiv: objektpermanenz: Objekte verstecken und wiederfinden. Erkundung und dramatisches Spiel, anregende Gespräche.



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.



Fenster

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und zu kooperativem Spielverhalten ein.

Burgtor mit Schienenbahn

PCM212421



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.

Produktnummer PCM212421-0901

Montage-Information

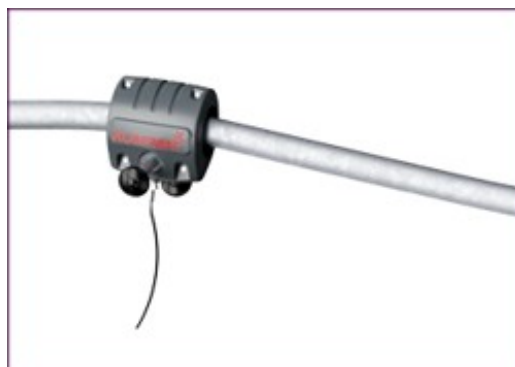
Max. freie Fallhöhe	173 cm
Fläche des Fallraums	69,0 m²
Gesamt-Montagezeit	39,8 stunden
Erforderlicher Erdaushub (circa)	2,33 m³
Betonbedarf (circa)	0,93 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.418 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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



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.





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

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCM212421-0901

2.163,69

1,93

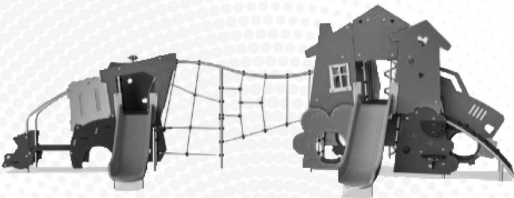
69,95

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

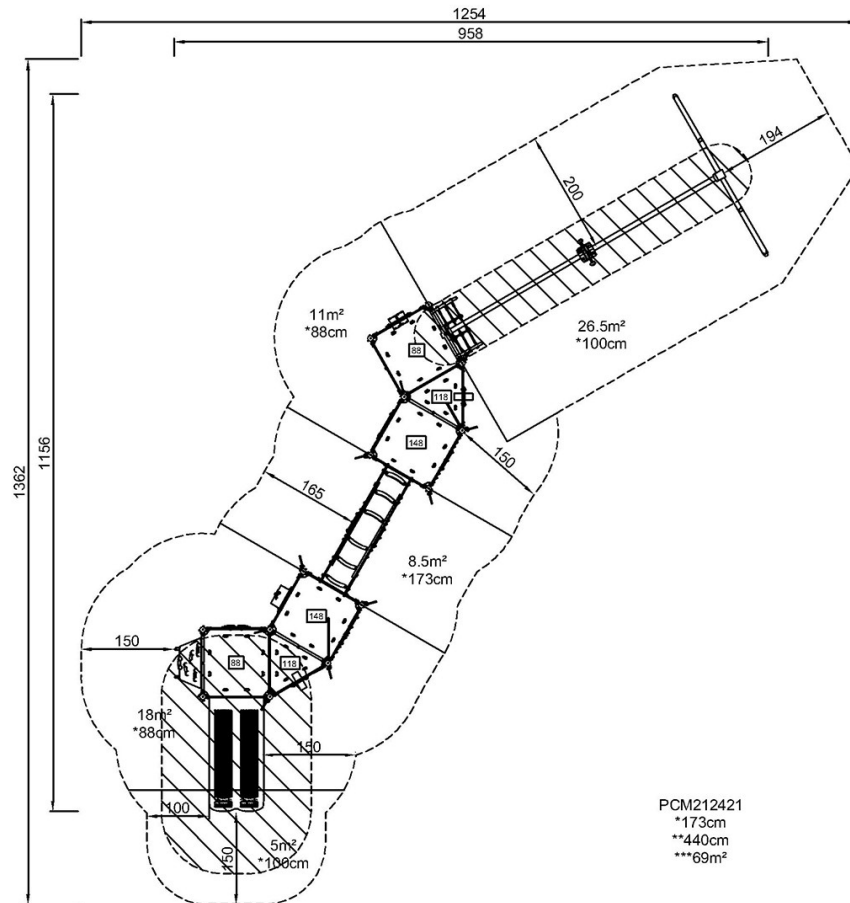


Burgtor mit Schienenbahn

PCM212421

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM212421

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

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