

4-Turm-Burg

PCM410621

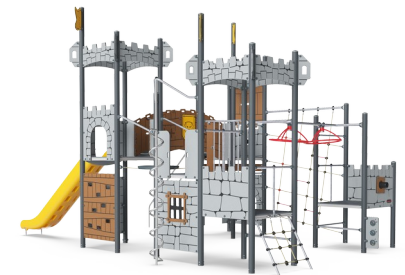
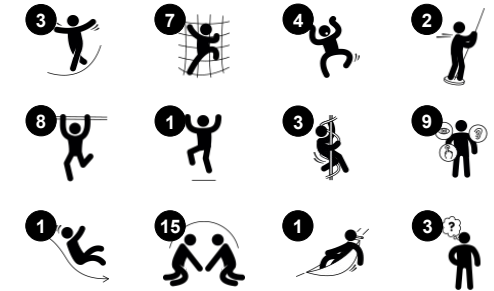
KOMPAN
Let's play



Die 4-Turm-Burg bietet erstaunliche Spielerlebnisse, die es immer wieder zu erkunden gilt. Die Tür im Erdgeschoss schafft ein Gefängnisthema und die Schatztruhe will erforscht werden. Dramatisches Spiel stimuliert die Sprachentwicklung und die soziale Interaktion der Kinder. Die 4-Turm-Burg ist auch reich an körperlichen

Spielherausforderungen und Anregungen. Abwechslungsreiche, spannende Rutschen oder Hinuntergleiten schulen das Raumverständnis und den Gleichgewichtssinn. Die Spiralschlingstange fordert die körperlichen Fähigkeiten heraus, da sie eine Drehbewegung erfordert. Es ist ein großartiges Training für soziale Fähigkeiten wie das Abwechseln. Es

trainiert auch die Propriozeption und das logische Denken.



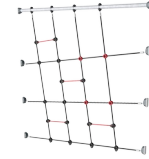
4-Turm-Burg

PCM410621



Spiralrutschstange

Physisch: Koordination und Propriozeption werden durch richtige Haltung von Armen und Beinen trainiert, das Gleichgewicht beim Drehen und die Armmuskulatur beim Festhalten. **Sozial-Emotional:** Empathie wird durch Abwechseln entwickelt. **Kognitiv:** Logisches Denken für die richtige Positionierung von Armen und Beinen ist für die Drehung erforderlich.



Kletternetz

Physisch: Die Kinder entwickeln ihre Kreuzkoordination und Muskelkraft. Die Asymmetrie des Netzes fordert die Kinder zum Klettern und Durchkrabbeln heraus. **Sozial-Emotional:** Die großen Maschen ermöglichen es, dass mehrere Kinder zusammensitzen und sich den Platz teilen.



Kletterwand

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** Die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.



Schatzkiste

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



Rutsche

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



Schleimtür

Physisch: Taktile Stimulation durch die Bewegung des Körpers durch die Gummischleimtür. **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.



Turbo-Hangelstrecke

Physisch: Oberkörpermuskulatur wird beim Hängen, Beweglichkeit, Propriozeption und Koordination werden beim Drehen von einem Ring zum nächsten trainiert. Die Drehbewegung schult das Gleichgewicht und das räumliche Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** Die einzelnen Spinner ermöglichen es, dass mehrere Kinder zusammenarbeiten. Dies schult Einfühlungsvermögen und die Fähigkeit, sich abzuwechseln.

4-Turm-Burg

PCM410621



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % 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 recycelten Fischernetzen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.

Produktnummer PCM410621-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	284 cm
Fläche des Fallraums	78,0 m²
Gesamt-Montagezeit	41,9
Erforderlicher Erdaushub (circa)	2,68 m³
Betonbedarf (circa)	1,13 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.701 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.



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.





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

%

PCM410621-0901

2.921,00

2,42

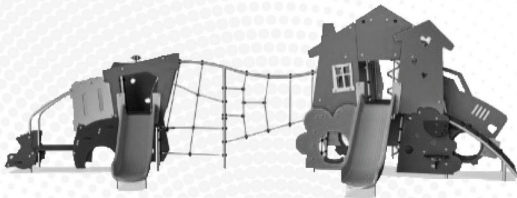
61,40

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

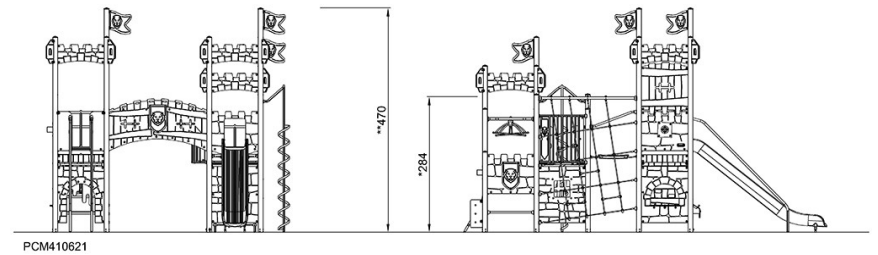
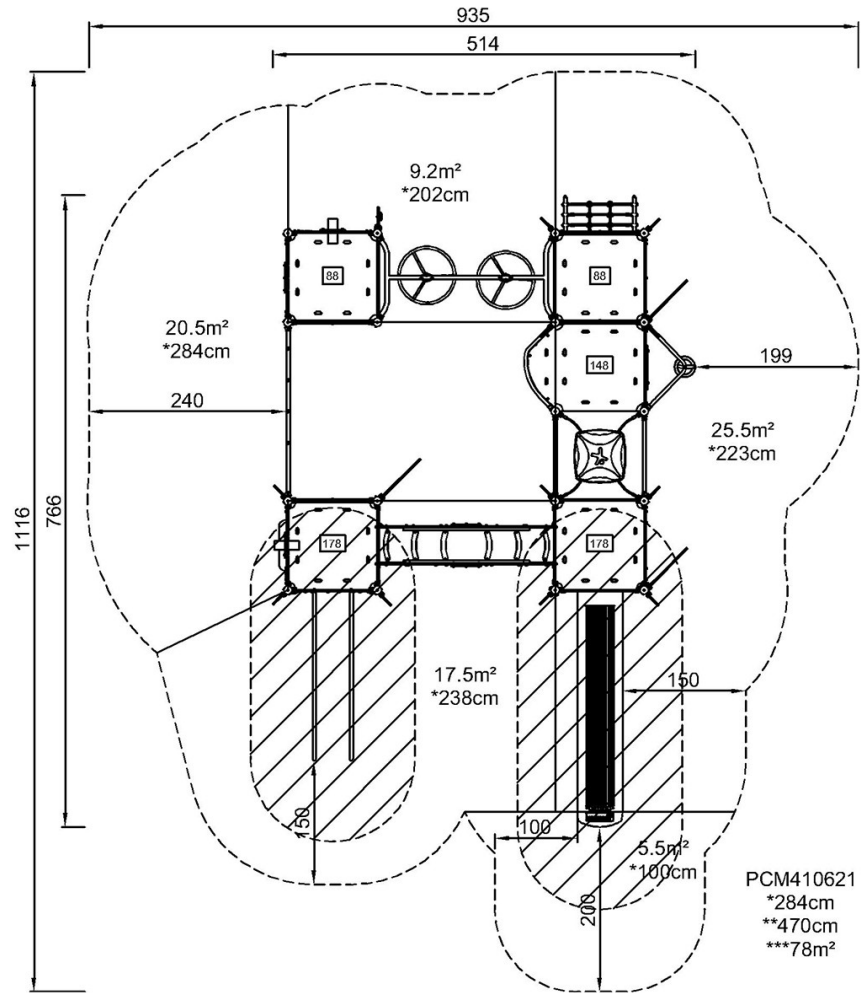


4-Turm-Burg

PCM410621

* 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](#)