

# Burgturm

PCM102821-0901

**KOMPAN**



Viel Spiel auf wenig Raum: Der Burgturm regt kleine Kinder zu aktivem und fantasievollem Spiel an, indem sie ihre Muskeln einsetzen, um nach oben zu klettern und nach unten zu rutschen. Der Kletterzugang bietet eine altersgerechte Herausforderung, um die Muskeln zu stärken und die Entwicklung der Kreuzkoordination zu fördern. Dies fördert die

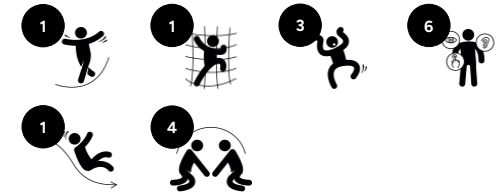
Fähigkeiten der Kinder, beide Gehirnhälften zu nutzen, was wiederum das Lesen und Denken ermöglicht. Auf dem Turm lädt ein Balkon zum Ausblick auf den Spielplatz ein und vermittelt ein Gefühl von spannender Höhe. Rutschen ist nicht nur ungemein aufregend, sondern unterstützt auch die Körperhaltung und das Gleichgewicht, wichtige Fähigkeiten für kleine

Kinder, wenn sie wachsen. Die Schatztruhe unter dem Turm ist ein beliebter Ort, um Dinge aufzubewahren. Bei kleinen Kindern fördert dies das Verständnis der Objektpermanenz: dass Dinge existieren können, auch wenn sie ausser Sichtweite sind.

Produktnummer PCM102821-0901

## Allgemeine Produktinformation

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Masse L x B x H    | 166x304x410 cm                                                                      |
| Empfohlenes Alter  | 2+                                                                                  |
| Kapazität (Nutzer) | 11                                                                                  |
| Artikelfarbe       |  |



# Burgturm

PCM102821-0901



## Thema

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



## Rutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.



## Kanonenrohr

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



## Schatzkiste

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



## 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.



## 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.

# Burgturm

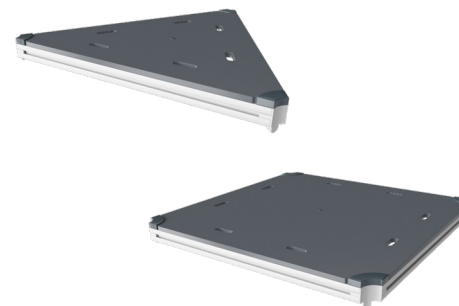
PCM102821-0901



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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.



KOMPAN Spielsysteme können je nach Kundenwunsch individuell zusammengestellt werden. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.KOMPAN.de](http://www.KOMPAN.de), um mit dem KOMPAN Design Planner nach weiteren Lösungen zu suchen. Zahlreiche Variationen von Spielwänden, Plattformen, Pfosten, Rutschen und anderen Spielelementen sorgen für dauerhafte Outdoor-Lösungen.

Produktnummer PCM102821-0901

## Montage-Information

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 118 cm              |
| Fläche des Fallraums      | 20,6 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit        | 12,0 stunden        |
| Erforderlicher Erdaushub  | 1,00 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 0,35 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 90 cm               |
| Versandgewicht            | 314 kg              |
| Verankerungsoptionen      | TV ✓                |

## Garantie-Information

|                    |            |
|--------------------|------------|
| CircularHDPE       | Lebenslang |
| Pfosten            | 10 Jahre   |
| PP-Bodenplatten    | 10 Jahre   |
| Ersatzteilgarantie | 10 Jahre   |





Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Themed Play Systems", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO<sub>2</sub>e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO<sub>2</sub>e.

Object

The verification has been done on the one pager "MSC542401-3417P" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data\_updated emissions factors\_2025\_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11\_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO<sub>2</sub>e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

**Note:** This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan\_Verification report 2025, 28-10-2025  
Date of certificate: 29-10-2025  
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

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

%

PCM102821-0901

741,07

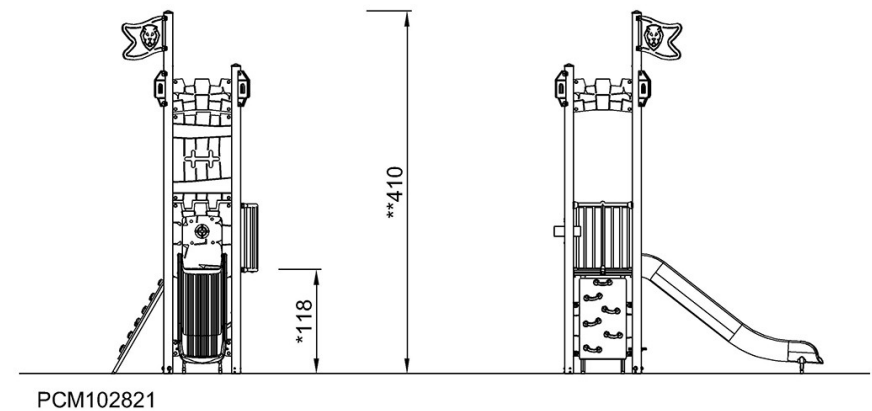
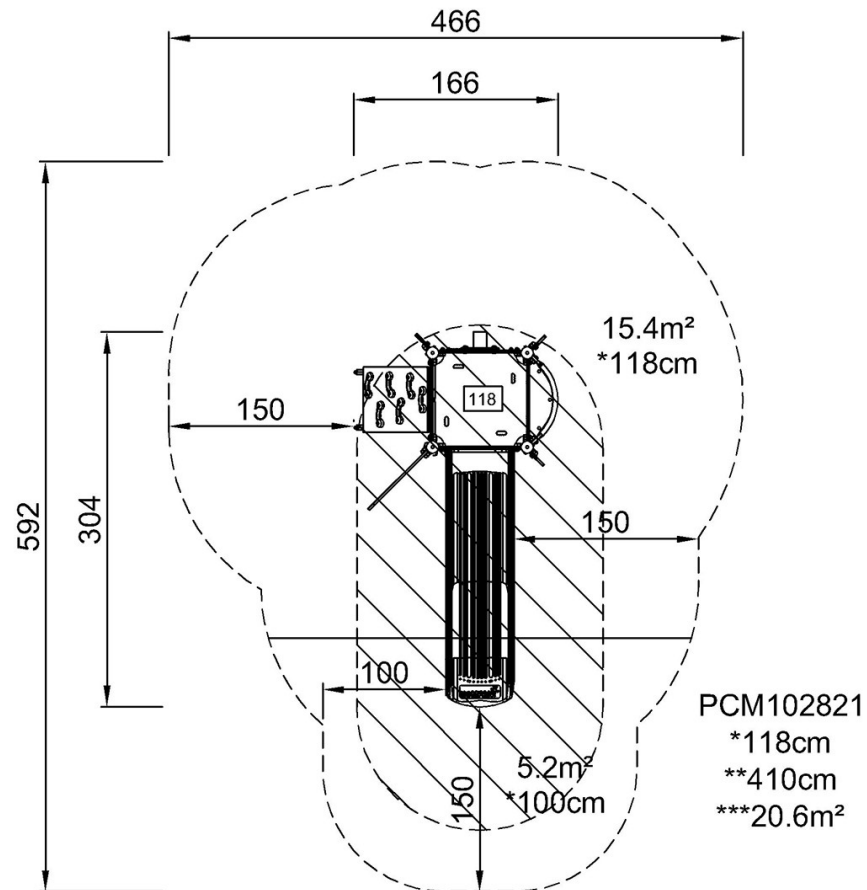
3,05

65,78

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.

\* 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](#)