

Spielturm mit Hangelstrecke

PCM112321

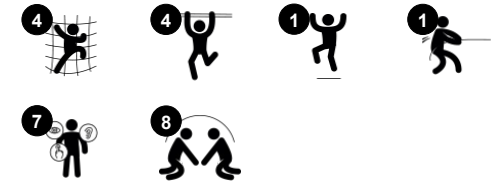
KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCM112321-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	490x410x382 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	18
Farbauswahl	



WOW - dieser Spielturm mit Hangelstrecke bietet eine ansprechende Vielfalt an Klettermöglichkeiten. Die abgestuften Herausforderungen und spannenden Spielaktivitäten werden die Kinder lange Zeit beschäftigen. Die Klettermöglichkeiten sorgen für ein abwechslungsreiches Training der grossen Muskelgruppen. Zusätzlich schult es

die Wahrnehmung und die Kreuzkoordination immens. Das sind wichtige motorische Fähigkeiten, die helfen, die Lesefähigkeit zu erlangen. Ausserdem unterstützt es das Vertrauen, den Körper sicher zu bewegen, z.B. im Strassenverkehr. Für noch mehr Nervenkitzel bietet der Turm eine Rutschpartie mit der Feuerwehrrutschstange. Die

Hangelstrecke fordert den Oberkörper und den Rücken der Kinder, ein tolles Training um den sitzenden Lebensstil auszugleichen.



Spielturm mit Hangelstrecke

PCM112321



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



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.



Hängeleiter

Physisch: Trainiert die Oberkörpermuskulatur und Armkraft, die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein. Wichtig, um das häufige Sitzen auszugleichen. **Sozial-Emotional:** entspannen und Kontakte knüpfen, trainiert das Zusammenspiel.



Rohrleiter

Physisch: beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



Bank

Sozial-Emotional: zusammen eine Pause machen oder spielen - alles trainiert Sozialkompetenzen.



Timer

Sozial-Emotional: die Teams haben jeweils einen Knopf, um Runden, Siege usw. zu messen. Die Knöpfe unterstützen Kooperation und Teamarbeit. **Kognitiv:** zählen und Registrieren fördert Fähigkeiten wie logisches Denken und das Bilden von Reihenfolgen. **Kreativ:** Kinder können ihre Spuren hinterlassen, indem sie den Timer in verschiedenen Positionen platzieren.



Kletteraufstieg

Physisch: fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.

Spielturm mit Hangelstrecke

PCM112321

KOMPAN
Let's play



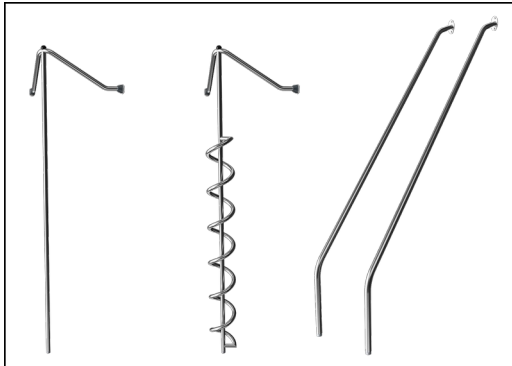
Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



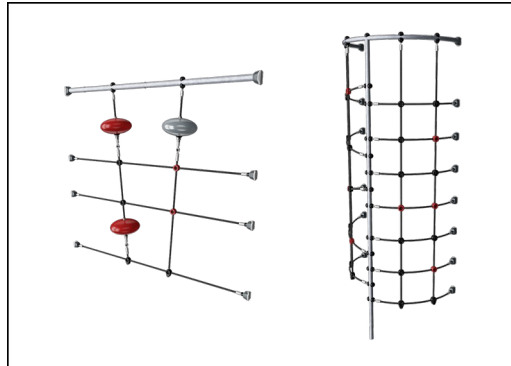
Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus recycelten Fischernetzen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte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



Hauptpfosten mit Fuß aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Pfosten aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz. Innen und außen feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche aus Stahl. Bleifreies Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche oder kesseldruckimprägnierte Kiefernholzpfosten.



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 Seile bestehen aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Die Polyesterumhüllung wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen, um eine hervorragende Verschleiss- und Reissfestigkeit zu erreichen.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCore™-Paneele aus 100 % recycelten Fischereinetzen und geformte PP-Bodenplatten.

Produktnummer PCM112321-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	246 cm
Fläche des Fallraums	47,1 m²
Gesamt-Montagezeit	15,5
Erforderlicher Erdaushub	0,47 m³
Betonbedarf	0,11 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	656 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ 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	%
1.094,90	2,06	67,70
1.274,70	2,82	54,40

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.



Verification of CO₂ calculation of:
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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

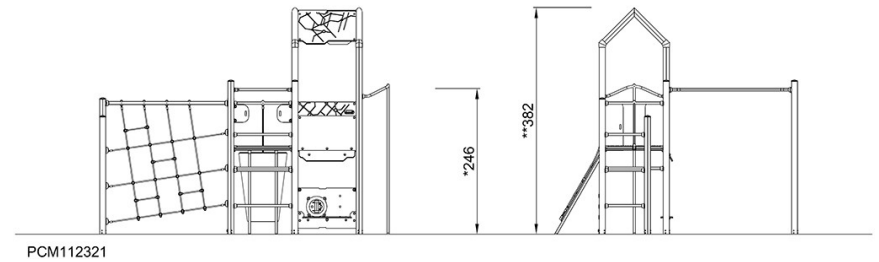
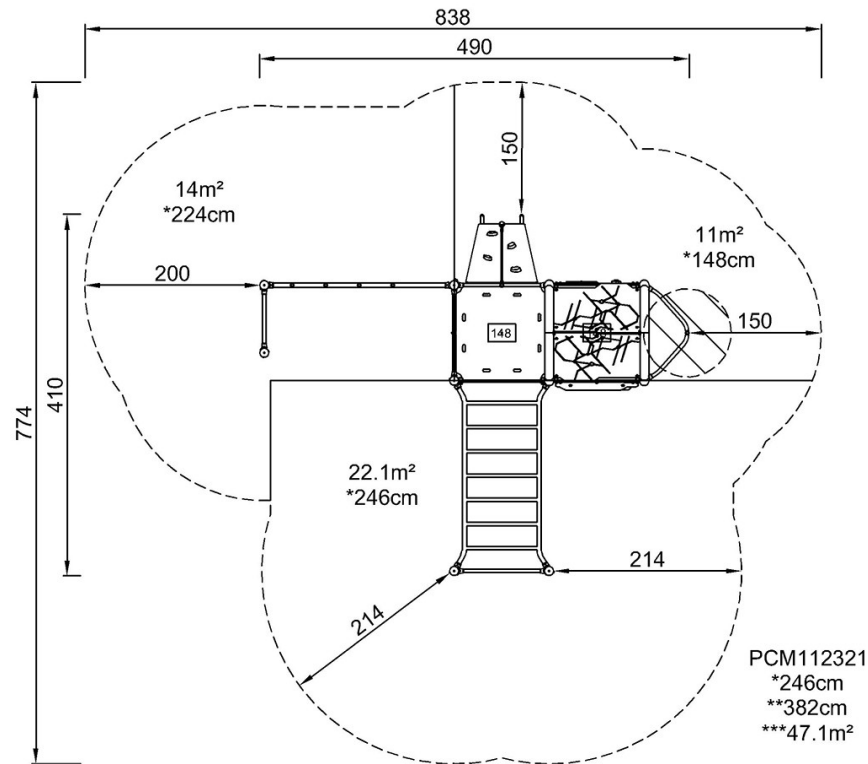


Spielturm mit Hangelstrecke

PCM112321

* 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](#)