

1-Turm-Spielanlage Affenturm

NRO101401-1021

KOMPAN[®]

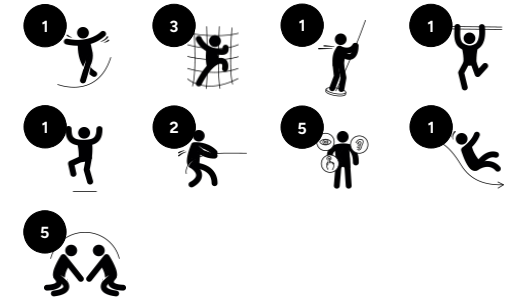


Die 1-Turm-Spielanlage Affenturm ist eine Spielinspiration für Kinder. Dank der abwechslungsreichen Spielherausforderungen werden sie immer wieder zum Spielen zurückkehren. Das geneigte Kletternetz ist ein unterstützender Zugang zum erhöhten Haus. Die vertikale Kletterwand ist die herausforderndere Wahl. Beide schulen die

Kreuzkoordination und stimulieren so die cross-modale Wahrnehmung, die für die Lesefähigkeit grundlegend ist. Von der Plattform aus können die Kinder zwischen der spannenden Barrenrutsche oder den Überkopfstangen wählen. Die Barrenrutsche schult das Raumgefühl und die Propriozeption des Kindes. Diese sind notwendig, um

Entfernungen richtig einzuschätzen und sich sicher durch die Welt zu bewegen. In der gesamten Struktur können die Kinder interagieren und kooperieren, was zu ihrer sozial-emotionalen Entwicklung beiträgt, wenn sie sich untereinander abwechseln, verhandeln und Freunde finden.

Produktnummer NRO101401-1021	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	545x293x417 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	9
Artikelfarbe	



1-Turm-Spielanlage Affenturm

NRO101401-1021



Hangelbalken

Physisch: die Oberkörpermuskulatur, die durch die sitzende Lebensweise unterfordert ist, wird immens gestärkt. Das gilt auch für die Koordination und die Rumpfstabilität. Diese Art von Training beugt Rückenschmerzen vor und die Kreuzkoordination fördert die Zusammenarbeit zwischen linker und rechter Gehirnhälfte, die für andere Fähigkeiten wie das Lesen notwendig ist.



Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Kletternetz

Physisch: Das schräge, asymmetrische Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung der Kinder sowie die Kreuzkoordination, die Auswirkungen auf die Lesefähigkeit hat.



Kletterwand

Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Bein-, Arm- und Handkraft. Das Klettern durch die Löcher hindurch trainiert die Propriozeption. **Sozial-Emotional:** Kinder entwickeln Mut, wenn sie hoch hinaufklettern. Das wirkt sich positiv auf das Selbstvertrauen aus.

1-Turm-Spielanlage Affenturm

NRO101401-1021

KOMPAN!



Die KOMPAN-Robinia-Produkte werden aus dauerhaftem europäischem Robinienholz gefertigt. Die Produkte sind auch FSC® zertifiziert (FSC® C004450) erhältlich.



Die wasserbasierte Farbe für die Komponenten ist umweltfreundlich und UV-beständig. Die Farbe entspricht der DIN EN 71-3.



Die Verbindungselemente werden aus Edelstahl oder verzinktem Stahl gefertigt, um für eine hohe Korrosionsbeständigkeit zu sorgen.



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyesterseil wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



Die Klettergriffe sind aus Edelstahl gefertigt. Die Griffe werden mit Verbindungselementen aus Edelstahl an den oberen Robinia Querträger angebracht.



Die Robinia Produkte sind durch das KOMPAN Farbkonzept in einer Vielzahl von Standardfarben erhältlich. Das Holz kann alternativ unbehandelt oder mit einem speziellen Farbpigment versehen werden, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.

Produktnummer NRO101401-1021

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	250 cm
Fläche des Fallraums	45,1 m ²
Gesamt-Montagezeit	16,9 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,50 m ³
Betonbedarf	0,34 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	1.031 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre

**EN
1176**
compliant



Independent review certificate

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

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Nature Play", 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 CO₂e, 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 CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "NRO40901-0601" 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 CO₂e 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)

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

NRO101401-1021

551,29

0,66

3,57

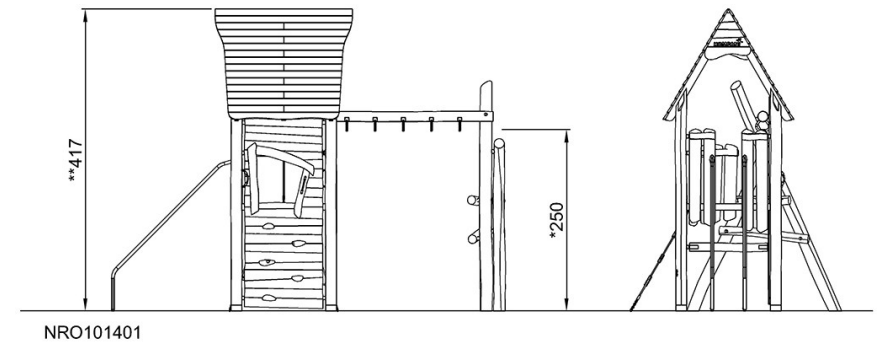
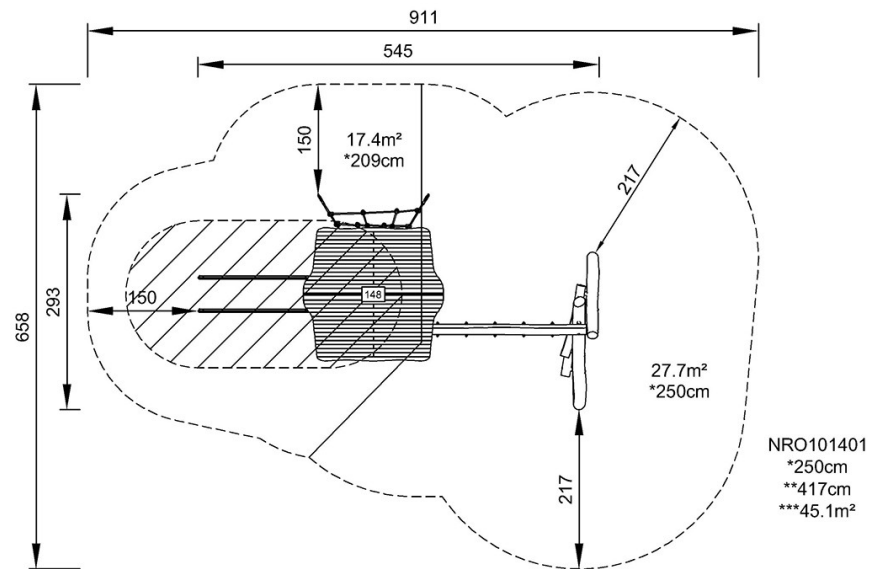
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

1-Turm-Spielanlage Affenturm

NRO101401-1021

* 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](#)