

Spielturm mit Schienenbahn

NRO102701-1001

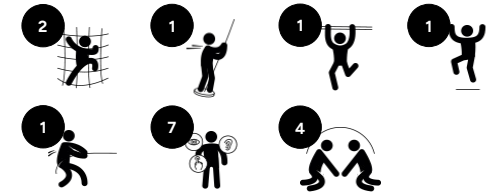
KOMPAN



Produktnummer NRO102701-1001

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	318x724x300 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	5
Artikelfarbe	



Der Spielturm mit Schienenbahn ist ein Erfolgsrezept für jedes Spiel und wird die Kinder immer wieder zum Spielen zurückkehren lassen. Die Schienenbahn geht vom Spielturm herunter. Erfahrenere Kinder können am Ende die Beine hochziehen und sich so wieder bis zum Spielturm zurückschieben. Dadurch werden Muskeln, Propriozeption und Timing,

alles wichtige Fähigkeiten im Sport und im Leben, enorm trainiert, wenn es darum geht, sich sicher in der jeweiligen Umgebung zu bewegen. Das Abspringen am Ende oder auf halber Strecke nach hinten baut die Knochendichte auf. Der Handgriff ermöglicht es den Kindern, die Gleiteinheit an andere zu übergeben. Kinder trainieren beim Gleiten ihre

Arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur. Sie trainieren auch ihre sozial-emotionalen Fähigkeiten beim Abwechseln untereinander und beim Zeigen von Einfühlungsvermögen, um anderen zum Erfolg zu verhelfen. Ein spannendes, lustiges Spiel, das die sozialen und körperlichen Lebenskompetenzen des Kindes trainiert.

Spielturm mit Schienenbahn

NRO102701-1001



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.



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.

Spielturm mit Schienenbahn

NRO102701-1001

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 Polyestergarn wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



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.



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.

Produktnummer NRO102701-1001

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	88 cm
Fläche des Fallraums	40,3 m²
Gesamt-Montagezeit	13,2 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,59 m³
Betonbedarf	0,27 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	710 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)

CO ₂ - Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%

NRO102701-1001	650,67	1,12	8,74
----------------	--------	------	------

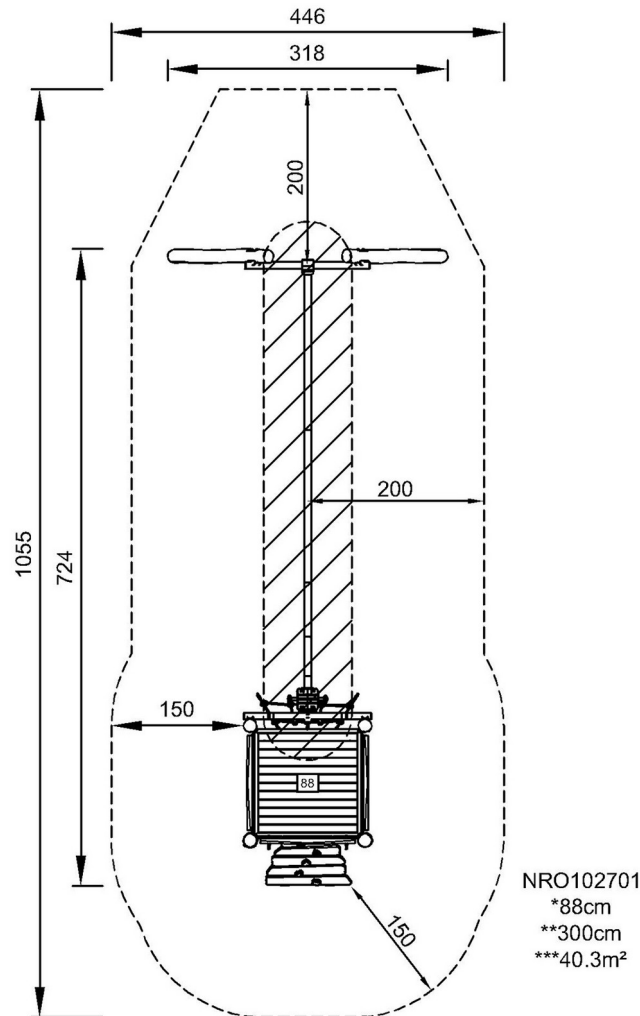
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

Spielturm mit Schienenbahn

NRO102701-1001

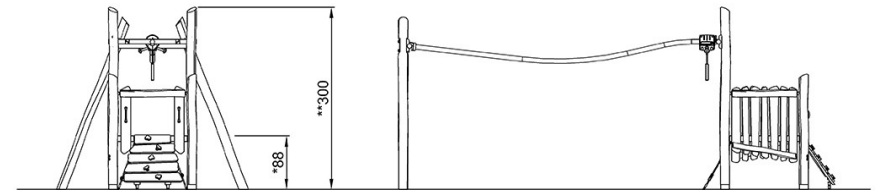


* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums



NRO102701
*88cm
**300cm
***40.3m²

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



NRO102701

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

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