

Rutschturm mit Balancierbalken-Aufstieg

NRO1006-1011FSC

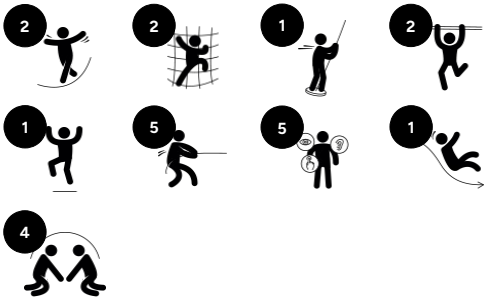
KOMPAN



Der Rutschturm mit Balancierbalken-Aufstieg spricht Kinder immens an. Mit seinen Kletter- und Rutschenvariationen werden die Kinder ihn wiederholt ausprobieren und dabei Ausdauer- und Muskeltraining betreiben, während sie den Balancierbalken, das Netz, die Feuerwehrtange und die Rutsche erforschen. Die Einstiegspunkte sind abgestuft, so dass die Kinder die Chance haben, die Herausforderung

zu meistern. Das Klettern und Balancieren schult das Gleichgewicht und die Koordination der Kinder. Diese sind wichtig, um den Körper in verschiedenen Räumen sicher zu navigieren. Das cross-modale Training beim Klettern ist grundlegend für die Lesefähigkeit. Die Rutsche ist ein absoluter Dauerbrenner. Wenn Kleinkinder rutschen, schulen sie ihr Gleichgewicht und ihr räumliches

Vorstellungsvermögen. Diese Fähigkeiten sind wichtig für das Verständnis des Körpers im Raum, der Geschwindigkeit und der Distanz. Wichtiger Hinweis: Bedingt durch den natürlichen Wuchs der Robinie können Massabweichungen auftreten. Aufgrund dessen können Fallraum/ Platzbedarf grösser ausfallen als dargestellt.



Produktnummer NRO1006-1011FSC	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	363x528x360 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	9
Artikelfarbe	

Rutschturm mit Balancierbalken-Aufstieg

NRO1006-1011FSC



Kletternetz

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



Seil-Handlauf

Physisch: bietet Stabilität beim Balancieren. Ermöglicht das Hängen an den Armen und trainiert die Oberkörpermuskulatur. **Sozial-Emotional:** vermittelt ein Gefühl der Sicherheit



Balancierbalken

Physisch: trainiert den Gleichgewichtssinn, grundlegend für alle motorischen Fähigkeiten, und ermöglicht es, sich sicher in der Welt zurechtzufinden. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln, wenn sie sich entgegenkommen. Passender Ort für Austausch und eine Pause.



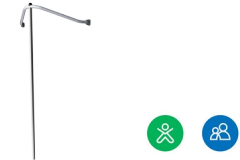
Leiter mit Seil

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



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.



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.

Rutschturm mit Balancierbalken-Aufstieg

NRO1006-1011FSC

KOMPAN



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



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergarn besteht aus +95% Post-Consumer-Materialien und wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen, um eine hervorragende Verschleissfestigkeit zu erreichen.



Die Edelstahl-Rutschen mit Rutschbett bestehen aus hochwertigem Edelstahl (AISI 304).



Anschlusselement an der Rutsche aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material. Nach Gebrauch ist es recycelbar und es besteht aus +95 % recyceltem Post-Consumer-Material z. B. aus Lebensmittelverpackungen - sowohl im Kern als auch in der bunten Aussenschicht.



Die Edelstahl-Aktivitätselemente bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Nach der Herstellung wird der Stahl in einem vollständigen Beizverfahren gereinigt, was zu glatten und sauberen Gleitflächen führt.



Für das Robinienholz stehen verschiedene Optionen zur Holzbehandlung zur Verfügung: Unbehandeltes Robinienholz. Mit einem speziellen Farbpigment, das für den Erhalt der Holzfarbe sorgt. Einzelteile in gefärbter Ausführung.

Produktnummer NRO1006-1011FSC

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	170 cm
Fläche des Fallraums	35,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	9,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	2,07 m ³
Betonbedarf	0,32 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	103 cm
Versandgewicht	590 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

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

%

NRO1006-1011FSC

502,62

1,14

11,54

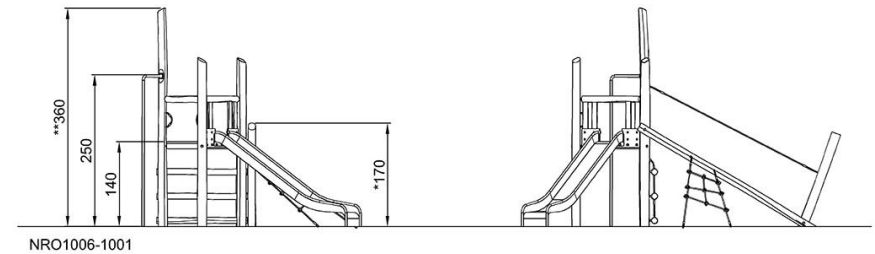
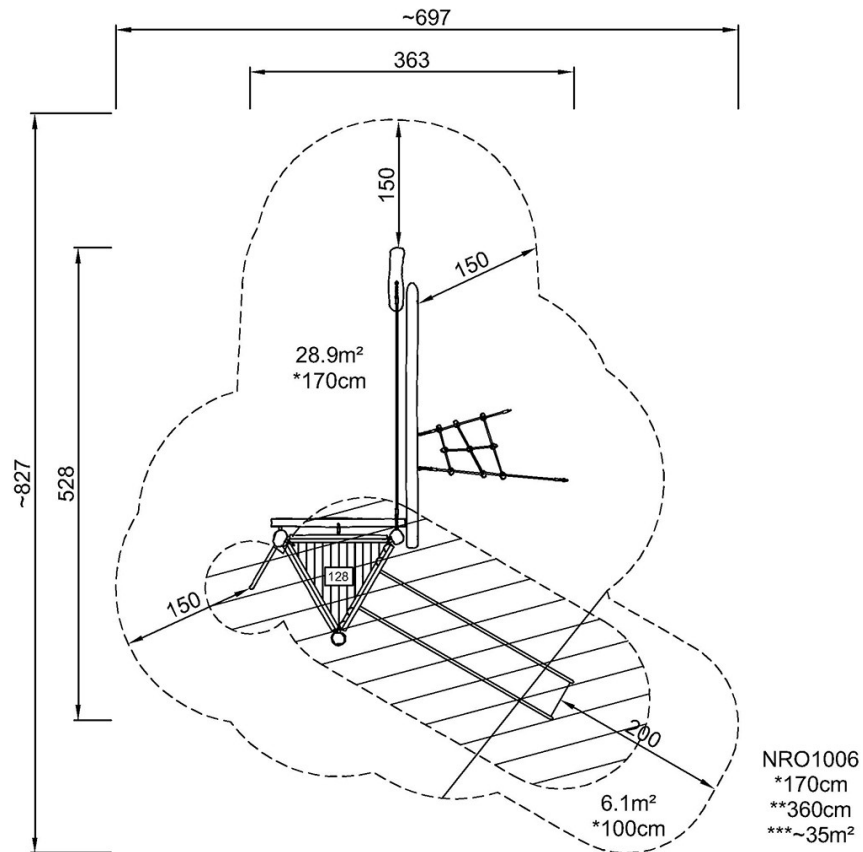
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

Rutschturm mit Balancierbalken-Aufstieg

NRO1006-1011FSC

* 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](#)