

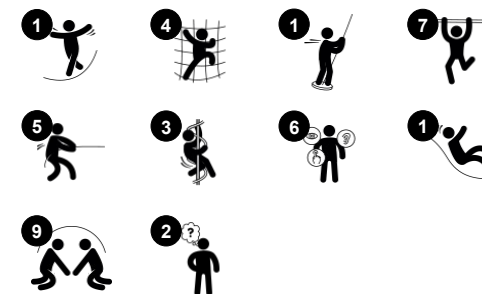
# 2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

NRO2011

**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer NRO2011-1021	
<b>Allgemeine Produktinformation</b>	
Maße L x B x H	471x675x417 cm
Empfohlenes Alter	4+
Spielkapazität (Nutzer)	17
Farbauswahl	



Kinder im Schulalter geben in Umfragen das Feedback, dass sie drehende und rotierende Bewegungen sehr gut finden. Von den zwei dreieckigen Plattformen aus können die Kinder die Turbo-Hangelstrecke an den horizontalen Griffen der Turbos erreichen und sich mit den Armen einhängen, um sich in einer Drehbewegung von einem Turbo zu nächsten zu hangeln. Viele Kinder können zusammen an

einem Turborad drehen, wenn sie ihre Arme einhängen. Manche benutzen sogar ihre Beine zum Festhalten und manchen springen an oder von dem Turbo ab. Neben dem Bauchkribbeln und der spaßigen wilden Bewegungen stimuliert die Turbo Hangelstrecke alle Bereiche der physischen Entwicklung. die motorischen Fähigkeiten der Kinder, die eigene Körperwahrnehmung und der

Gleichgewichtssinn sowie bestimmte Muskelpartien: Arme, Beine und Rumpf. Zusätzlich wird die Knochendichte beim Abspringen gestärkt. Darüber hinaus werden sozial-emotionale Fähigkeiten gefördert, da die Kinder zusammenarbeiten, dicht beieinander hängen, sich gegenseitig auf und ab helfen oder sie einfach spaßige Wettbewerbe an den zwei Turbos veranstalten.

# 2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

NRO2011



## 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.



## 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.



## Reck

**Physisch:** die Kinder verbessern ihr Gleichgewicht und stärken ihre Rumpfmuskulatur, wenn sie sich in den Knien baumeln lassen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden trainiert, wenn die Kinder einen Überschlag machen. **Sozial-Emotional:** die Kinder können sich treffen, Kontakte knüpfen und sich beim Auf- und Abklettern abwechseln.



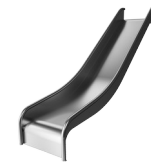
## Turbo-Hangelstrecke

**Physisch:** oberkörpermuskulatur wird beim Hängen, Beweglichkeit, Propriozeption und Koordination werden beim Drehen von einem Ring zum nächsten trainiert. Die Drehbewegung schult das Gleichgewicht und das räumliche Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** Die einzelnen Spinner ermöglichen es, dass mehrere Kinder zusammenarbeiten. Dies schult Einfühlungsvermögen und die Fähigkeit, sich abzuwechseln.



## Spiralrutschstange

**Physisch:** Koordination und Propriozeption werden durch richtige Haltung von Armen und Beinen trainiert, das Gleichgewicht beim Drehen und die Armmuskulatur beim Festhalten. **Sozial-Emotional:** Empathie wird durch Abwechseln entwickelt. **Kognitiv:** logisches Denken für die richtige Positionierung von Armen und Beinen ist für die Drehung erforderlich.



## Rutsche

**Physisch:** Rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** Empathie wird durch Abwechseln entwickelt.

# 2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

NRO2011



Alle Organic Robinia Produkte von KOMPAN werden aus nachhaltigem und europäischen Robinienholz gefertigt. Auf Nachfrage auch als FSC® Certified (FSC® C004450) Robinienholz verfügbar.



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



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

Produktnummer NRO2011-1021

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	224 cm
Fläche des Fallraums	48,2 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	22,3
Erforderlicher Erdaushub (circa)	1,44 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	0,56 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	1.420 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

## Garantie-Information

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



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



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



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.



# Umweltdaten

NRO2011



**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

%

**NRO2011-1021**

634,97

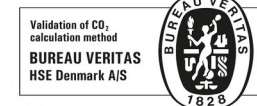
0,59

6,28

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.

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(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 CO<sub>2</sub> 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**

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

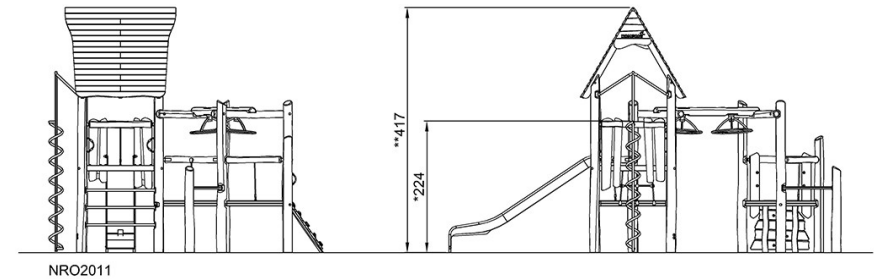
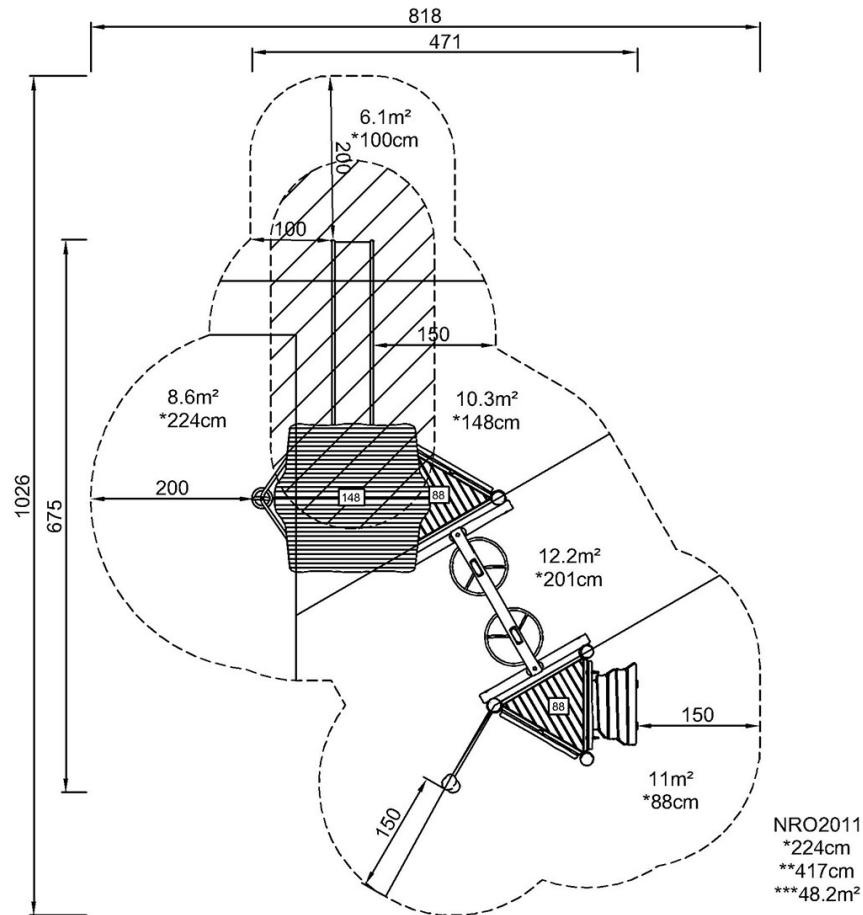


# 2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

NRO2011

\* 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](#)