

# Verzauberter Turm

NRC100201

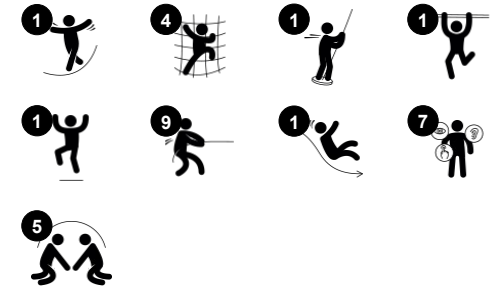
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer NRC100201-1021

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	521x285x543 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	21
Farbauswahl	 



WOW, das ist ein Verzauberter Turm! Mit seinen Kletter-, Rutsch- und Gleitmöglichkeiten wird er die Kinder immer wieder zum Spielen animieren. Die Balkenleiter bietet einen schnellen Weg nach oben und trainiert Muskulatur und Kreuzkoordination, was die cross-modale Wahrnehmung fördert, eine grundlegende Fähigkeit für das Lesen und Schreiben. Beim Klettern auf dem

Kletteraufstieg werden die Bein- und Rumpfmuskeln intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder an den Seilen nach oben ziehen. Das Erklimmen des Turms kann mit einer Fahrt an der Feuerwehrtange oder normalen Rutsche belohnt werden. Beim Rutschen und Gleiten wird der Gleichgewichtssinn geschult, eine wichtige Voraussetzung, um still sitzen

und sich konzentrieren zu können. Die verschiedenen Aktivitäten auf dem verzauberten Turm trainieren die sozial-emotionale und körperliche Entwicklung der Kinder: Sie schulen die Koordination beim Klettern, den Gleichgewichtssinn beim Rutschen, das Abwechseln beim Passieren anderer und das Vertrauen in Mut und Erfolg.



# Verzauberter Turm

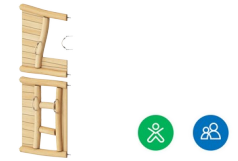
NRC100201



## Balkenleiter

**Physisch:** Das Klettern auf der Leiter fördert die Kreuzkoordination. Klettern stärkt ebenfalls die Bein- und Armmuskulatur.

**Sozial-Emotional:** Lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



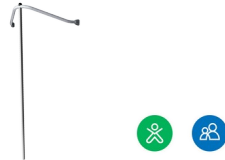
## Kletterwand

**Physisch:** Die Kreuzkoordination und die Auge-Hand-Koordination werden beim Klettern gefördert. Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** Lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



## Balkenkletterleiter

**Physisch:** Fördert die Kreuzkoordination, Körperwahrnehmung und das räumliche Bewusstsein. Die Bein-, Rumpf- und Oberkörpermuskulatur wird intensiv beansprucht. **Sozial-Emotional:** Lernen, sich abzuwechseln und Empathie zu zeigen.



## 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.



## Kurven-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.



## Unterstützende Handgriffe

**Physisch:** der Griff bietet guten Halt für unsichere Kletterer. Das Hochziehen trainiert die Oberkörpermuskulatur. **Sozial-Emotional:** fördert körperliche Fähigkeiten, um alleine und sicher einzutreten und verbessert so das Spielen für alle.

# Verzauberter Turm

NRC100201



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



Transparenten, braun pigmentierten und farbigen Teile sind mit umweltfreundlichen Farben und Pigmenten auf Wasserbasis beschichtet, die eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit aufweisen. Farbe und Pigment entsprechen der EN 71 Teil 3.



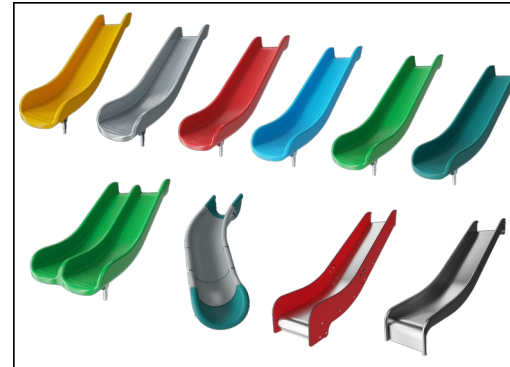
Die Produkte werden im Werk vormontiert, so dass alle Sicherheitsanforderungen erfüllt sind. Bitte beachten Sie, dass aufgrund der natürlichen Form der einzelnen Holzpfosten jedes Robinien-Fantasie-Spielgerät sein eigenes, einzigartiges Aussehen haben wird.



Für alle Produkte gibt es vielseitige Verankerungsoptionen: Oberflächenmontage mit Stahlverankerung zum Aufdübeln. Tiefenverankerung mit Holz- oder Stahlverankerung.



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 Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden:  
Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.

Produktnummer NRC100201-1021

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	178 cm
Fläche des Fallraums	40,6 m²
Gesamt-Montagezeit	37,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub	2,27 m³
Betonbedarf	1,44 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	1.873 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

## Garantie-Information

Corocord-Seil	10 Jahre
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Robinienholz	15 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang





## 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	%

NRC100201-1021	530,86	0,33	3,46
----------------	--------	------	------

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





NRC100201



5 / 06/28/2025

NRC100201

*Änderungen und Irrtümer vorbehalten.*