

Robinienschloss, gross

NRO424

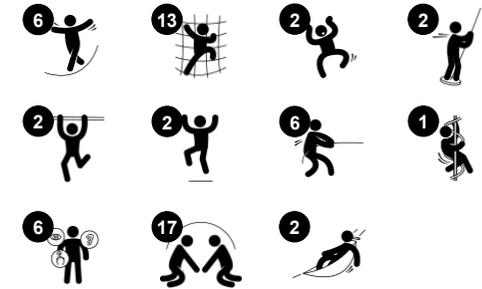
KOMPAN
Let's play



Produktnummer NRO424-1021

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	903x1094x564 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	54
Farbauswahl	



Das grosse Robinienschloss verleiht dem Spielplatz einen königlichen Touch und lockt immer wieder kleine Ritter und Prinzessinnen an. Mit seiner tollen Aufteilung in ebenerdige und erhöhte Spielmöglichkeiten ermöglicht das Schloss das gemeinsame Spielen verschiedener Altersgruppen und lädt die ganze Familie ein. Die erhöhten und

ebenerdigen Spielhöhlen, vergitterten Fenster und Kanonen laden zum dramatischen Spiel ein. Dadurch werden die sprachlichen und sozialen Fähigkeiten der Kinder gefördert. Die vielfältigen, abwechslungsreichen Zugänge, Sprossen, Kletterwände, Netzbrücken und Klettergerüste schulen die motorischen und muskulären Fähigkeiten der Kinder, wie den

Gleichgewichts- und den Raumsinn. Beides ist grundlegend, um z.B. den Strassenverkehr sicher zu bewältigen. Die Geländerstäbe und die Feuerwehrstangen sorgen für zusätzlichen Nervenkitzel beim Spielen. Ausserdem stimulieren sie den Raum- und Gleichgewichtssinn des Kindes enorm.

Robinienschloss, gross

NRO424



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.



Kokosseilbrücke

Physisch: die Brücke schult das Gleichgewichts- und Raumgefühl, wenn das Kind darüber balanciert. Diese motorischen Fähigkeiten sind ideal, um zu lernen, wie man den Körper im Raum bewegt. **Sozial-Emotional:** Auf dem Seil erleben die Kinder ihre eigenen Bewegungen und die der anderen. Das fördert die Kooperation und Rücksichtnahme, z. B. beim Passieren.



Kletteraufstieg

Physisch: fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.



Bereich der Zugbrücke

Physisch: die Seilschienen bieten eine Herausforderung für Gleichgewicht, Raumgefühl und für Arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur. **Sozial-Emotional:** die Seilschienen fördern das Zusammenspiel und den positiven Wettbewerb, indem sie unterschiedliche Schwierigkeiten im Einstieg bieten.



Kanonrohr

Kognitiv: die Kanone gibt ein greifbares Thema vor und regt so zum dramatischen Spiel an. Dramatisches Spiel fördert die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten.



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.



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.

Robinienschloss, gross

NRO424



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



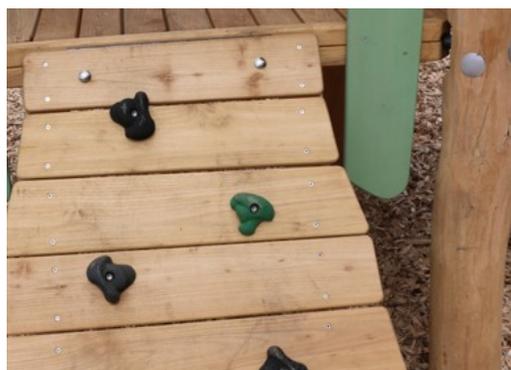
Die wasserbasierte Farbe für die Komponenten ist umweltfreundlich und UV-beständig. Die Farbe entspricht der DIN EN 71-3.



Die 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.



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 Produkte werden vormontiert vom Hersteller geliefert, um sicherzustellen, dass alle Sicherheitsanforderungen erfüllt werden.



Die Corocord-Seile an der Brücke werden mit der Hercules-Technik gefertigt und bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen, die mit einem Stahlkern versehen sind. Das PP-Seil in Kokostau-Optik hat einen Durchmesser von 15 cm. Der Stahldrahtseilkern hat Kauschen an beiden Enden, welche der Befestigung der Seile an die vorhandenen Verbindungselementen dienen.

Produktnummer NRO424-1021

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	122,5 m ²
Gesamt-Montagezeit	119,8
Erforderlicher Erdaushub	5,78 m ³
Betonbedarf	2,90 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	5.236 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

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



Umweltdaten

NRO424



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
%

NRO424-1021	2.101,41	0,42	4,60
-------------	----------	------	------

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 CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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



