

Robinienschloss, mittel




NRO422

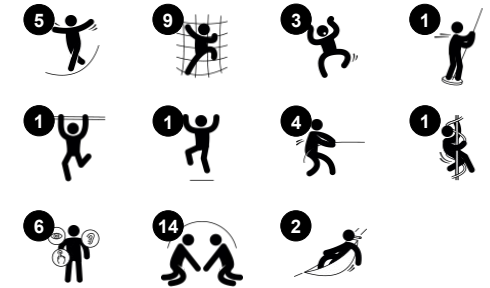
KOMPAN
Let's play



Produktnummer NRO422-1021

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	830x781x564 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	38
Farbauswahl	  



Das mittlere 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 Robinienschloss das gemeinsame Spielen verschiedener Altersgruppen und lädt die ganze Familie ein. Im vorderen Bereich verfügt

das Schloss über drei tolle, abwechslungsreiche Klettereinstiege, die Gleichgewicht, Koordination und Muskeln trainieren. Das Erdgeschoss bietet Spielhöhlen, vergitterte Fenster und Kanonen zur Anregung des dramatischen Spiels. Dies fördert die sprachlichen und sozialen Fähigkeiten der Kinder, wenn sie

Spiele Szenarien aushandeln. Auf der Hofseite öffnet sich das Schloss mit Brücke und Netz. Die Geländerstäbe und die Rutsche machen das Spiel spannend und schulen auf ihre Weise Gleichgewichtssinn und Raumgefühl. Diese motorischen Fähigkeiten sind notwendig, um sich in der Umgebung, z.B. im Straßenverkehr, sicher zu bewegen.

Robinienschloss, mittel

NRO422



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.



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.



Bord-Netz

Physisch: Das schräge Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung und schult Kreuzkoordination und Körperkraft. Die Asymmetrie des Netzes fordert die Kinder heraus.



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.



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.



Gefängnis

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und zu kooperativem Spielverhalten ein. **Kognitiv:** gibt ein Thema vor und unterstützt so dramatisches Spiel, das die Sprache und Kommunikation trainiert.



Kanonrohr

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

Robinienschloss, mittel

NRO422



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.

Produktnummer NRO422-1021

Montage-Information

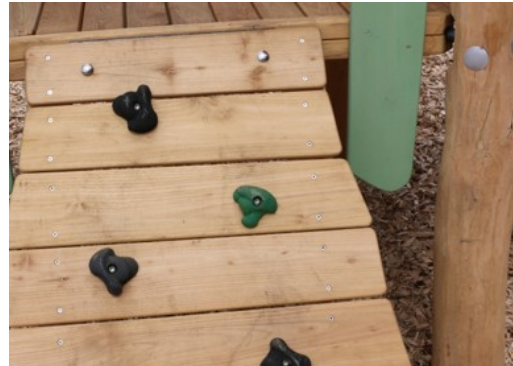
Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	75,7 m²
Gesamt-Montagezeit	75,2
Erforderlicher Erdaushub	4,15 m³
Betonbedarf	1,86 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	3.420 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

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



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



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



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





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

%

NRO422-1021

2.468,30

0,77

4,10

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.

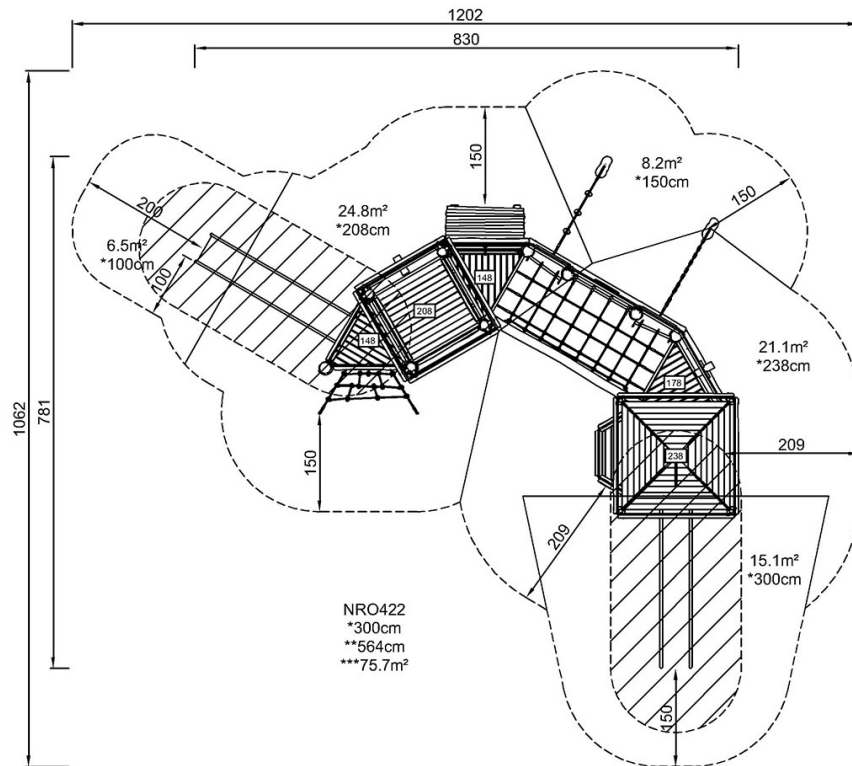
Publication date: 30. October 2023

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



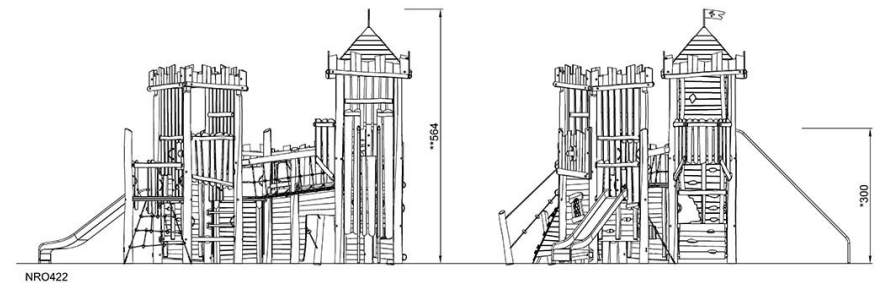
NRO422

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



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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