

# Großes Robinenschloss XL

NRO432

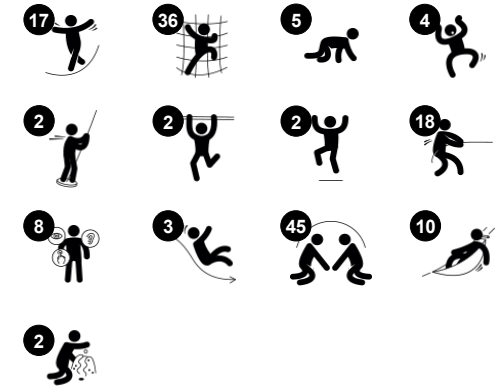
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer NRO432-1222

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	2375x1480x1040 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	80
Farbauswahl	



Das außergewöhnliche Große Robinenschloss XL zieht Kinder mit seinem mittelalterlichen Aussehen und seinem beeindruckenden Angebot an abwechslungsreichen Spielmöglichkeiten und Aktivitäten sofort in seinen Bann. Die zahlreichen hochgelegenen, mehrstufigen Spielaktivitäten und die ruhigeren ebenerdigen Räume laden Kinder aller Fähigkeitsstufen oder sogar die ganze Familie zum gemeinsamen Spielen ein. Die drei Bereiche zeichnen sich dadurch aus, dass sie auf allen

Ebenen Nervenkitzel und Treffpunkte bieten. Schwingende Hängematten, herausfordernde Aufstiege und schnelle Ausstiege schulen die Beweglichkeit, das Gleichgewicht und die Koordination der Kinder bereits in den unteren Spielebenen. Aber die actionreichen höheren Ebenen mit aufregenden Röhrenrutschen animieren die Kinder über herausfordernde interne Kletternetze zum Weiterklettern. Durchsichtige Drahtrahmentunnel, Rutschen und Brücken sorgen für zusätzlichen Nervenkitzel auf dem Weg nach oben. Die

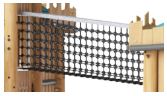
Kinder lernen zu kooperieren, sich untereinander abzuwechseln und anfängliche Ängste zu überwinden. Die Belohnung sind neu erlernte Fähigkeiten, und eine wilde Rutschpartie zurück zum Boden, wo die Kletterpartie von vorn beginnen kann. Wichtiger Hinweis: Bedingt durch den natürlichen Wuchs der Robinie können Maßabweichungen auftreten. Aufgrund dessen können Fallraum/ Platzbedarf größer ausfallen als dargestellt.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Großes Robinenschloss XL

NRO432



## Himmelstunnel

**Physisch:** hoch oben in einem transparenten Netz zu sein, entwickelt den Raum- und Gleichgewichtssinn, der grundlegend für die Bewegungssicherheit ist. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln Mut, Selbstvertrauen, Rücksichtnahme - alles wichtige Lebenskompetenzen. Das Überholen anderer Kinder erfordert Kooperation und lehrt die Kinder, sich abzuwechseln.



## Feuerwehrschwanzrutsche

**Physisch:** rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



## Lange Röhrenrutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** die Höhe sorgt für zusätzliche Geschwindigkeit und Nervenkitzel. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.



## 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.



## Xylophon-Musikpanel

**Sozial-Emotional:** lädt auf beiden Seiten zur sozialen Interaktion und Mitgestaltung für mehr Kinder ein. **Kognitiv:** verständnis von Ursache und Wirkung beim Anschlagen von Rohren und der Geräuscherzeugung. **Kreativ:** das Treffen unterschiedlicher Töne stimuliert die kreativen Fähigkeiten.



## 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.



## Wackelbrücke

**Physisch:** das Überqueren der Brücke entwickelt den Gleichgewichtssinn, der für sicheres Bewegen in der Welt wichtig ist. **Sozial-Emotional:** aneinander vorbeizulaufen, unterstützt Rücksichtnahme und das Abwechseln.

# Großes Robinenschloss XL

NRO432



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 NRO432-1222

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	279,6 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	800,8
Erforderlicher Erdaushub	0,00 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	0,00 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	120 cm
Versandgewicht	26.499 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

## Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



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 gebogenen und geraden Röhrenrutschen aus rostfreiem Stahl werden von mehreren Stahlstangen und einem zentralen Stahlpfosten gestützt. Die Röhrenrutschen sind mit perfekter Krümmung und Neigung für eine rasantes und aufregendes Rutscherlebnis konzipiert.



Der Drahtrahmentunnel ist aus feuerverzinktem Qualitätsstahl gefertigt. Corocord 16 mm Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst besteht aus +95 % Post-Consumer-Materialien und wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. Die Seile sind sehr verschleiß- und vandalismusbeständig und können bei Bedarf vor Ort ausgetauscht werden.

**EN  
1176**  
compliant

# Umweltdaten

NRO432



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

%

NRO432-1222

27.223,20

1,18

10,40

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

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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

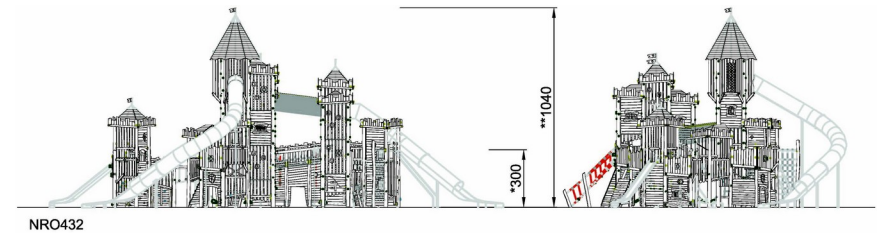
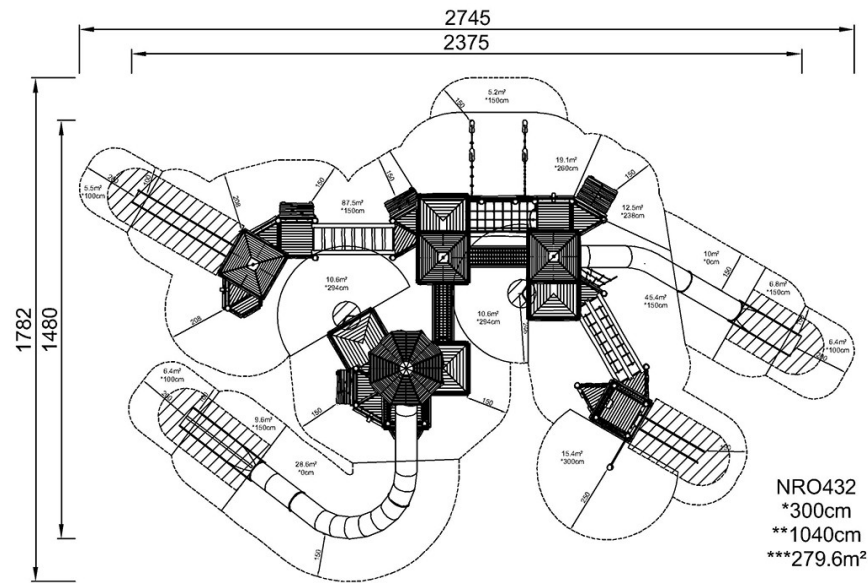


# Großes Robinenschloss XL

NRO432

\* 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](#)