



Produktnummer NRO101-0401	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	44x75x65 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	1
Farbauswahl	 



Das Muli mit seinem klobigen, schaukelnden Körper zieht immer wieder Kleinkinder für kürzere oder längere Ausritte an. Abgesehen von seiner ansprechenden Form bietet das Muli mit seinem Stahlgriff, der Fußstütze aus Gummi und dem glatten, hölzernen Körper verschiedene haptische Variationen. Die haptische Vielfalt ist ein Hauptmotivator, besonders bei jüngeren Kindern. Das Muli unterstützt ihr Verständnis von

Materialeigenschaften wie Gewicht, Ebenheit, Temperatur und Flexibilität. Dies ist zum Beispiel wichtig, um Risiken einschätzen zu können. Die Feder sorgt für Stunden, Jahre und Jahrzehnte voller Spaß. Die beruhigende, schaukelnde Bewegung des Muli schult den Gleichgewichtssinn und das räumliche Vorstellungsvermögen. Diese sind entscheidend für ein gutes Körpergefühl, z.B. beim Vermeiden von Stürzen. Ein guter

Gleichgewichtssinn ist wesentlich für die Fähigkeit, still zu sitzen und sich zu konzentrieren. Es handelt sich also um viel mehr als nur um eine lustige Spielmöglichkeit. Wichtiger Hinweis: Bedingt durch den natürlichen Wuchs der Robinie können Maßabweichungen auftreten. Aufgrund dessen können Fallraum/ Platzbedarf größer ausfallen als dargestellt.





## Handgriff

**Physisch:** die Möglichkeit, sich an mehreren Stellen des Handgriffs festzuhalten, sorgt für einen guten Halt, der für intensives Schaukeln notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskulatur.



## Doppelte Sitzmöglichkeit

**Sozial-Emotional:** die Möglichkeit, zu zweit zu wippen, fördert die Kooperationsfähigkeit. Außerdem ist der körperliche Kontakt mit anderen großartig für das Wohlbefinden der Kinder, messbar in einem niedrigeren Cortisolspiegel (Stresshormon).



## Fußstütze

**Physisch:** die Möglichkeit die Füße abzustützen unterstützt intensives Wippen. Das Wippen stimuliert den Gleichgewichts- und Raumsinn, der grundlegend ist, um sich in der jeweiligen Umgebung zurechtzufinden.



## Wipffeder

**Physisch:** eine Reaktion auf Bewegungen trägt zum räumlichen Bewusstsein und Gleichgewichtssinn bei. Dies sind grundlegende motorische Fähigkeiten, die dem Kind helfen, still auf einem Stuhl zu sitzen, was einen guten Gleichgewichtssinn voraussetzt. **Kognitiv:** schult das Verständnis von Ursache und Wirkung: Wenn ich meinen Körper bewege, antwortet die Feder mit Bewegung.



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

Die Fußstützen bestehen aus hochwertigem Edelstahl und werden aus PUR (Polyurethan) gefertigt. Die PUR-Fußstützen sind mit Rillen versehen, um die Oberfläche rutschsicher zu machen.

KOMPAN Federn bestehen aus hochwertigem Federstahl nach EN 10270-1. Die Federn werden durch Phosphatierung gereinigt, bevor sie mit einer Epoxid-Grundierung und Polyester-Beschichtung überzogen werden. Die Federn werden mit speziellen Klemmschutz-Elementen angebracht, um für höchste Sicherheit und eine hohe Lebensdauer zu sorgen.



Das Robinienholz kann als unbehandeltes Holz geliefert werden oder mit einer speziell pigmentierten Farbe, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.

Produktnummer NRO101-0401	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	6,8 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	2,1
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,16 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	0,00 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	41 cm
Verwandgewicht	51 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓
Garantie-Information	
Robinienholz	15 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Federn	5 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang



# Umweltdaten

NRO101



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

%

NRO101-0401

61,10

1,32

18,20

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.

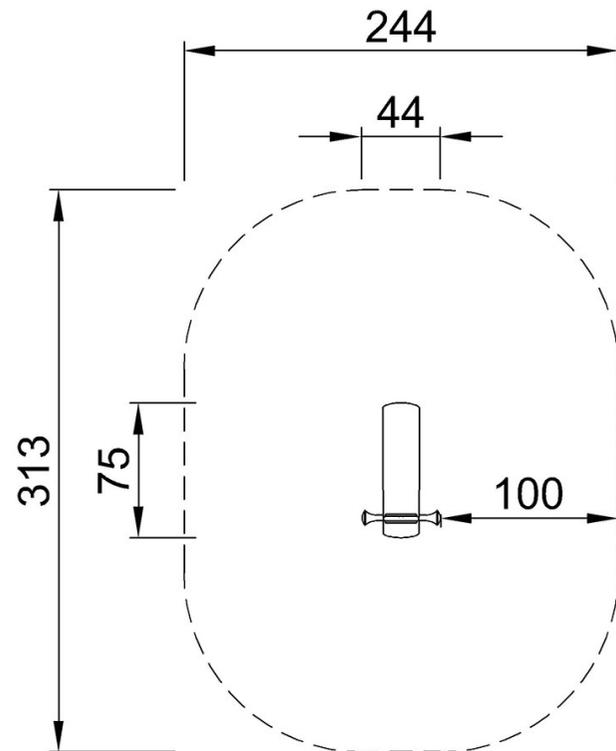
Publication date: 30. October 2023

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

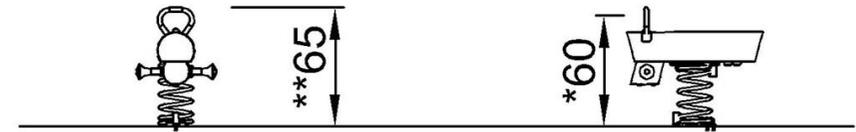


\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



NRO101  
\*60cm  
\*\*65cm  
\*\*\*6.8m<sup>2</sup>



NRO101

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

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