

# Federwippe Biene

NRO118






Die Federwippe Biene besitzt vielfältige haptische Elemente und eine ansprechende Form, Kinder können allein oder zu zweit schaukeln. Die Schaukelbewegung zieht Kinder immer wieder an, für kürzere oder längere Spielpartien. Abgesehen von ihrem ansprechenden Aussehen besitzt die Federwippe Biene mit ihren Gummiflügeln, dem Holzkörper und den Hand- und

Fussstützen aus Edelstahl eine Menge haptischer Variationen. Die haptische Vielfalt für jüngere Kinder unterstützt ihr Verständnis von Materialeigenschaften wie Gewicht, Ebenheit, Temperatur und Flexibilität, was für das Einschätzen von Risiken wichtig ist. Die beruhigenden, schaukelnden Bewegungen der Federwippe Biene schulen das räumliche Vorstellungsvermögen und den

Gleichgewichtssinn, beides entscheidend für die eigene Körperwahrnehmung, z.B. beim Vermeiden von Stürzen.

Wichtiger Hinweis: Bedingt durch den natürlichen Wuchs der Robinie können Massabweichungen auftreten. Aufgrund dessen können Fallraum/ Platzbedarf grösser ausfallen als dargestellt.

Produktnummer NRO118-0421	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	77x69x73 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	1
Farbauswahl	  



# Federwippe Biene

NRO118



## Handgriff

**Physisch:** Die vertikalen Griffe sorgen für einen festen Griff in verschiedenen Höhen, der für intensives Wippen notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskeln.



## Wippfeder

**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.



## 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.



## 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).



## Thema

**Kognitiv:** Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.

# Federwippe Biene

NRO118



Alle natürlichen Eichenprodukte von KOMPAN werden aus Eichenholz aus ressourcenschonenden europäischen Quellen hergestellt. Auf Anfrage kann es als FSC®-zertifiziert (FSC® C004450) geliefert werden.



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



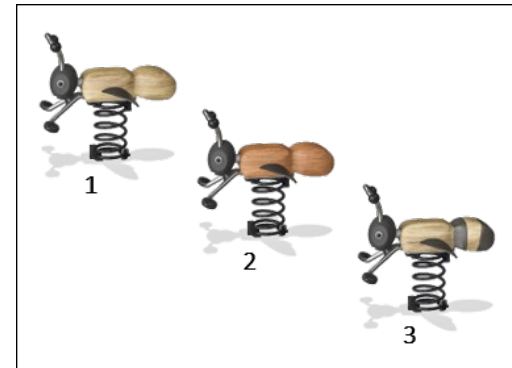
Die Handgriffe und Fusstützen bestehen aus hochwertigem Edelstahl und werden aus PUR (Polyurethan) gefertigt. Die PUR-Fusstützen sind mit Rillen versehen, um die Oberfläche rutschsicher zu machen.



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.



Die Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Geprüfte Konformität mit strengen PAK-Anforderungen. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet, die sie besonders beständig gegen Vandalismus macht.



Für das Robinienholz stehen verschiedene Optionen zur Holzbehandlung zur Verfügung: Unbehandeltes Robinienholz. Mit einem speziellen Farbpigment, das für den Erhalt der Holzfarbe sorgt. Einzelteile in gefärbter Ausführung.

Produktnummer NRO118-0421

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	7,2 m²
Gesamt-Montagezeit	1,9
Erforderlicher Erdaushub	0,17 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	42 cm
Versandgewicht	42 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

Membran	2 Jahre
Oak Wood	15 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Federn	5 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

%

NRO118-0421	83,89	2,21	29,98
-------------	-------	------	-------

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

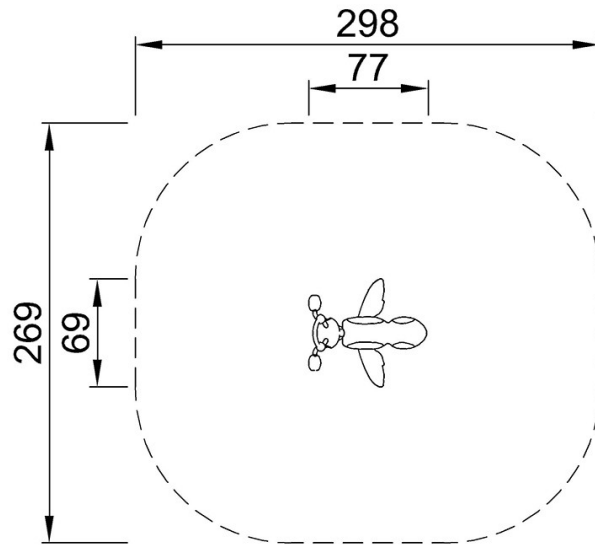


# Federwippe Biene

NRO118

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



NRO118  
\*60cm  
\*\*73cm  
\*\*\*7.2m<sup>2</sup>



NRO118

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

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