

Federwippe Biene, Eiche

NRO118-0011

KOMPAN



Das Federwipptier Biene aus Eichenholz 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 das Federwipptier Biene mit seinen 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.

Produktnummer NRO118-0011	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	77x69x73 cm
Empfohlenes Alter	3+
Kapazität (Nutzer)	1
Artikelfarbe	



Federwippe Biene, Eiche

NRO118-0011



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.



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.



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, Eiche

NRO118-0011



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.

Produktnummer NRO118-0011	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	8,6 m²
Gesamt-Montagezeit	1,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,00 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	0 cm
Versandgewicht	37 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓
Garantie-Information	
Eichenholz	15 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang
Federn	5 Jahre
Membran	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Nature Play", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "NRO40901-0601" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature: 

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

%

NRO118-0011

106,85

3,32

32,26

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.

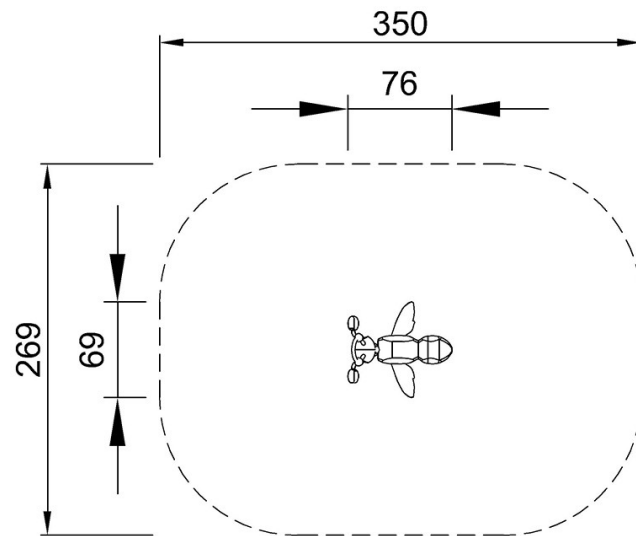
Federwippe Biene, Eiche

NRO118-0011

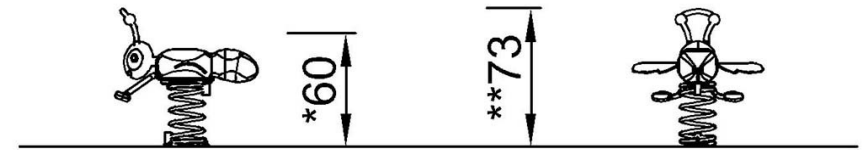
KOMPAN[®]

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



NRO118
*60cm
**73cm
***8.6m²



NRO118

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

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