



# Balancier- und Wackelbalken auf Federn

NRO827



Produktnummer NRO827-0401	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	310x16x51 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	2
Farbauswahl	 



Der Balancier- und Wackelbalken auf Federn ist ein Spielplatzklassiker. Er spricht den Spieltrieb und die spielerischen Herausforderungen der Kinder in hohem Masse an. Die Federn lassen den Balken leicht wippen, ein besonders beliebtes Merkmal bei Kinderspielgeräten. Kinder lieben es, wenn sie eine unmittelbare Reaktion auf ihre

Bewegungen bekommen. Der Balanceier- und Wackelbalken schult den Gleichgewichtssinn immens, so dass Kinder ihn beim Überqueren des wippenden Balkens ständig einsetzen. Das macht nicht nur Spass, sondern schult auch grundlegende Fähigkeiten wie das Wiedererlangen des Gleichgewichts, wenn man es zu verlieren droht. Kinder, die auf dem

Balken aneinander vorbeigehen oder gemeinsam schaukeln, trainieren wichtige Kooperations und Verhandlungsfähigkeiten die alle ihre sozial-emotionalen Fähigkeiten verbessern. Diese sind wichtig für das Selbstvertrauen und das Schließen von Freundschaften.



# Balancier- und Wackelbalken auf Federn

NRO827



## Balancierbalken

**Physisch:** trainiert den Gleichgewichtssinn, grundlegend für alle motorischen Fähigkeiten, und ermöglicht es, sich sicher in der Welt zurechtzufinden. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln, wenn sie sich entgegenkommen. Passender Ort für Austausch und eine Pause.



## Federbasis

**Physisch:** das Wippen fördert das Gleichgewichts- und Raumgefühl, beides wichtig, um körperliches Selbstvertrauen zu erlangen. **Sozial-Emotional:** rücksichtnahme auf andere während des Schaukelns.

# Balancier- und Wackelbalken auf Federn

NRO827



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



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 NRO827-0401	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	51 cm
Fläche des Fallraums	17,3 m²
Gesamt-Montagezeit	2,9
Erforderlicher Erdaushub	0,33 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	42 cm
Versandgewicht	105 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓
Garantie-Information	
Robinienholz	15 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Federn	5 Jahre





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	%
NRO827-0401	107,40	1,21	17,40

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



**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

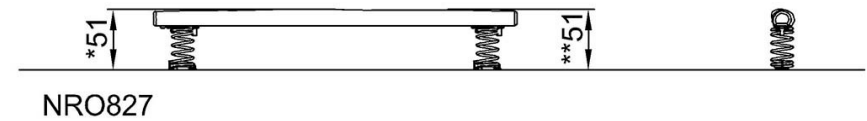
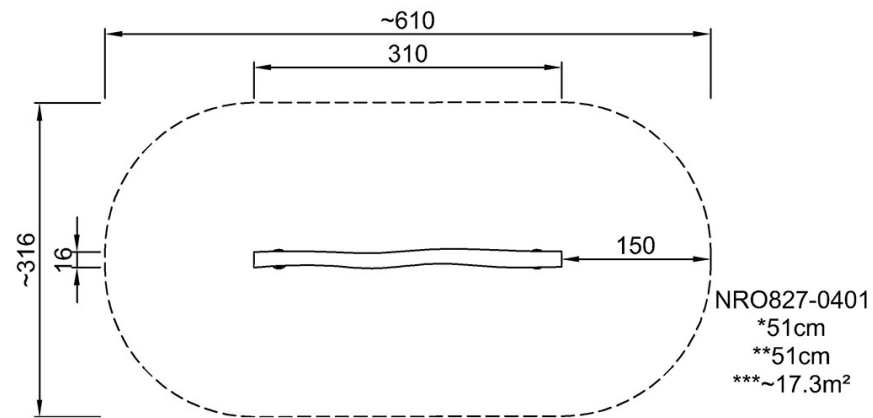


# Balancier- und Wackelbalken auf Federn

NRO827

\* 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](#)