

Balancier- und Wackelbalken auf Federn

NRO827-0411

KOMPAN



Produktnummer NRO827-0411

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	310x16x51 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	2
Artikelfarbe	



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

NRO827-0411



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

NRO827-0411



Die KOMPAN-Robinia-Produkte werden aus dauerhaftem europäischem Robinienholz gefertigt. Die Produkte sind auch FSC® zertifiziert (FSC® C004450) erhältlich.



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 NRO827-0411	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	51 cm
Fläche des Fallraums	17,3 m²
Gesamt-Montagezeit	2,9 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,33 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	42 cm
Versandgewicht	104 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Robinienholz	15 Jahre
Federn	5 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis zum
Werkstor („cradle to
gate“) (A1–A3)

CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
190,02	2,14	17,33

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.



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

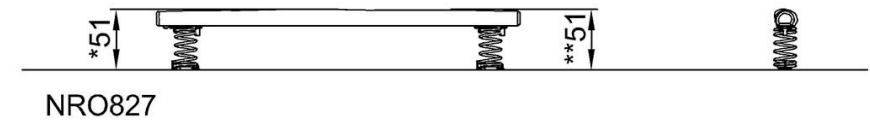
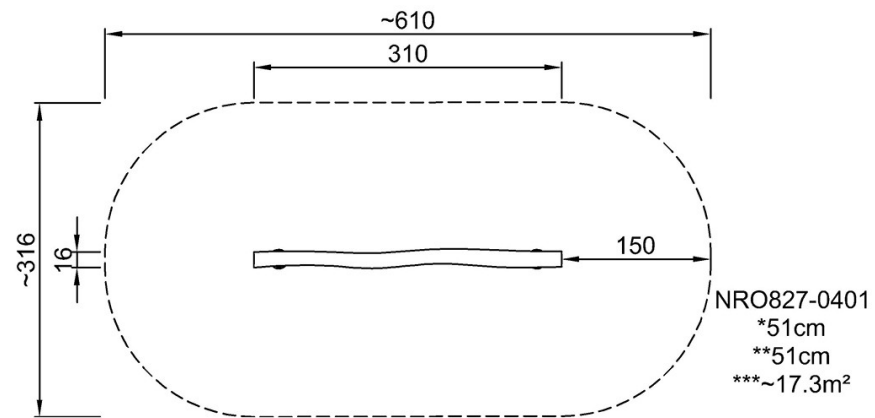
Signature:

Balancier- und Wackelbalken auf Federn

NRO827-0411

* 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](#)