

# Balancierstrecke

NRO871-1001

**KOMPAN**®



Die Balancierstrecke ist ein Spielplatzklassiker, der Kinder immer wieder anzieht. Sie kann als Spielplatzkleber fungieren, der Aktivitäten miteinander verbindet. Sie kann auch als Pausenpunkt dienen, als Sitzgelegenheit für Kinder, Eltern oder Betreuer, die einen Punkt brauchen, von dem aus sie das Spiel beobachten können. Wenn Kinder über die

Balancierstrecke navigieren, trainieren sie in hohem Masse ihr Gleichgewicht, was eine grundlegende Fähigkeit ist, die für die Entwicklung aller anderen Fähigkeiten enorm wichtig ist. Der Gleichgewichtssinn ermöglicht es den Kindern zum Beispiel, still zu sitzen und sich zu konzentrieren. Beim Zick-Zack-Balancieren auf der Balancierstrecke werden

die Kinder sich gegenseitig überholen und abwechseln. Das trainiert wichtige sozial-emotionale Fähigkeiten, die zum Beispiel beim Schliessen von Freundschaften wichtig sind.

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer NRO871-1001            |                                                                                     |
| <b>Allgemeine Produktinformation</b> |                                                                                     |
| Masse L x B x H                      | 244x62x149 cm                                                                       |
| Empfohlenes Alter                    | 4+                                                                                  |
| Kapazität (Nutzer)                   | 2                                                                                   |
| Artikelfarbe                         |  |



# Balancierstrecke

NRO871-1001



## 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.



## Stützpfeiler

**Physisch:** Stabilität beim Balancieren. **Sozial-Emotional:** Gefühl der Sicherheit.

# Balancierstrecke

NRO871-1001



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



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

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Produktnummer NRO871-1001 |             |
| Montage-Information       |             |
| Max. freie Fallhöhe       | 46 cm       |
| Fläche des Fallraums      | 15,9 m²     |
| Gesamt-Montagezeit        | 4,5 stunden |
| Erforderlicher Erdaushub  | 0,50 m³     |
| Betonbedarf               | 0,30 m³     |
| Fundamenttiefe (Standard) | 100 cm      |
| Versandgewicht            | 274 kg      |
| Verankerungsoptionen      | TV ✓        |
| Garantie-Information      |             |
| Robinienholz              | 15 Jahre    |
| Edelstahl-Bestandteile    | Lebenslang  |
| Ersatzteilgarantie        | 10 Jahre    |





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

|             | CO <sub>2</sub> -Emissionen<br>gesamt | CO <sub>2</sub> e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materialien |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|             | kg CO <sub>2</sub> e                  | kg CO <sub>2</sub> e pro<br>kg | %                        |
| NRO871-1001 | 77,68                                 | 0,39                           | 0,70                     |

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 CO<sub>2</sub>e-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 CO<sub>2</sub>e, 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 CO<sub>2</sub>e.

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 CO<sub>2</sub>e 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

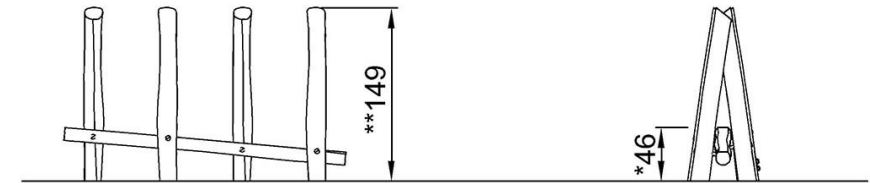
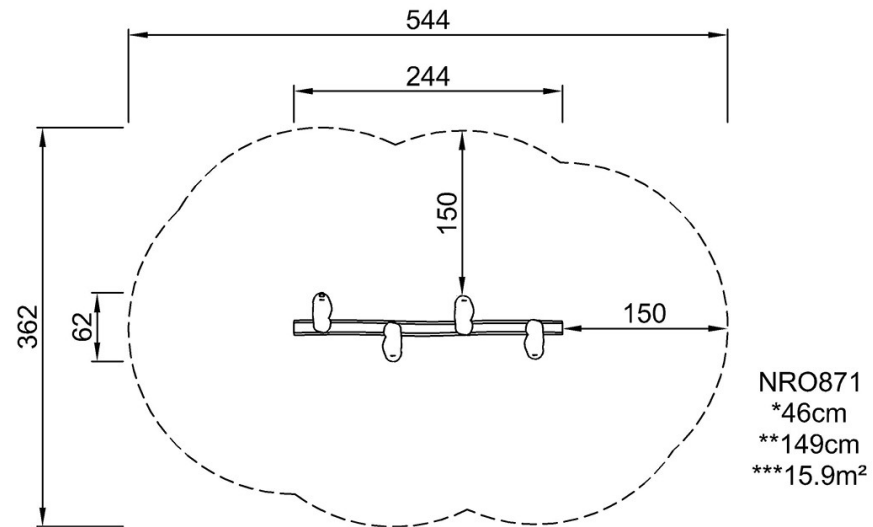
Signature:

# Balancierstrecke

NRO871-1001

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

\* Max. freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



NRO871

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

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