

Karussell mit Sitzen

NRO120-0911

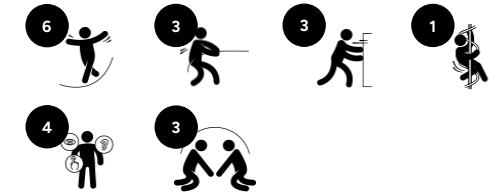
KOMPAN



Das Karussell mit Sitzgelegenheiten ist ein attraktiver Spielplatzklassiker für Kinder und Erwachsene gleichermaßen. Mit seinen zwei Sitzen und der Möglichkeit, sich zu drehen, lädt es zu geselligem Spiel und Nervenkitzel ein - eine gelungene Kombination für alle Spielarten. Davon können Kinder gar nicht genug bekommen. Die Drehung beginnt, indem das

Karussell von außen in Bewegung gesetzt wird. Die runde Form schafft Platz für sitzende und stehende Kinder, die auf- und abspringen können. Das Drehen auf dem Karussell trainiert das Gleichgewichtssystem und den gesamten Gleichgewichtssinn. Dies ist grundlegend für die Fähigkeit des Kindes, sich sicher in der Welt zu bewegen. Wenn der Gleichgewichtssinn

unterentwickelt ist, können sich Kinder auf nichts anderes konzentrieren, als das Gleichgewicht zu halten, sei es im Sitzen oder im Stehen. Der Spass am Nervenkitzel dient also einem wahren Zweck.



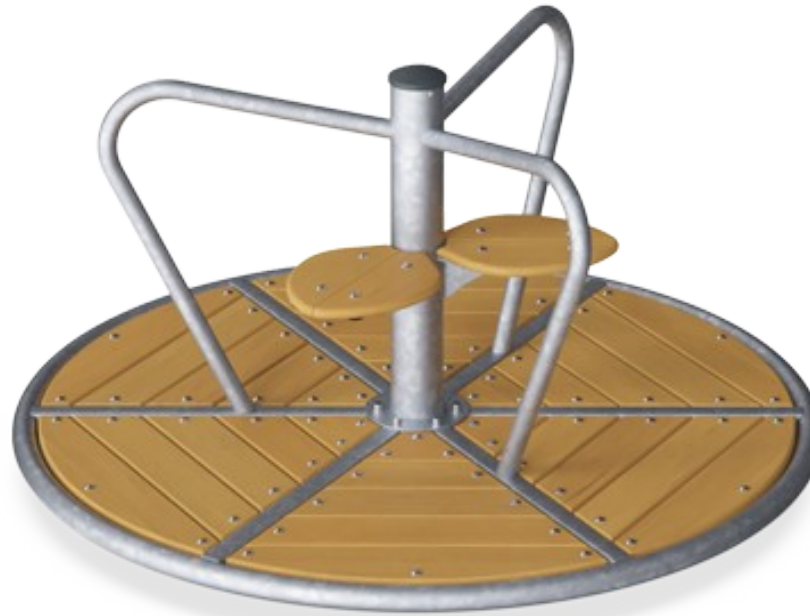
Karussell mit Sitzen

NRO120-0911



Handgriff

Physisch: die Möglichkeit, sich an mehreren Stellen des Handgriffs festzuhalten, sorgt für einen guten Halt, der für intensives Schaukeln notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskulatur.



Sitz

Sozial-Emotional: bietet einen Ort um zu sitzen und sich auszuruhen.



Drehung

Physisch: indem sie das Karussell in Bewegung schieben oder ziehen, setzen Kinder ihre Muskelkraft ein und stärken ihr Herz und ihren Kreislauf. Die Rotation fördert den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** durch das Aushandeln mit anderen, wie langsam oder schnell gefahren werden soll, entwickeln Kinder ihr Einfühlungsvermögen und ihre Kooperationsfähigkeiten.

Karussell mit Sitzen

NRO120-0911



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



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist ausserdem wartungsarm.



Lagersystem mit zweireihigen Rillenkugellagern und Gummidichtungen. Die komplett geschlossene Lagerkonstruktion ist dauergeschmiert und befindet sich über dem Boden.

Produktnummer NRO120-0911

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	24,1 m ²
Gesamt-Montagezeit	3,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,44 m ³
Betonbedarf	0,42 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	177 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Lagersysteme	5 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

%

NRO120-0911

551,53

3,70

40,47

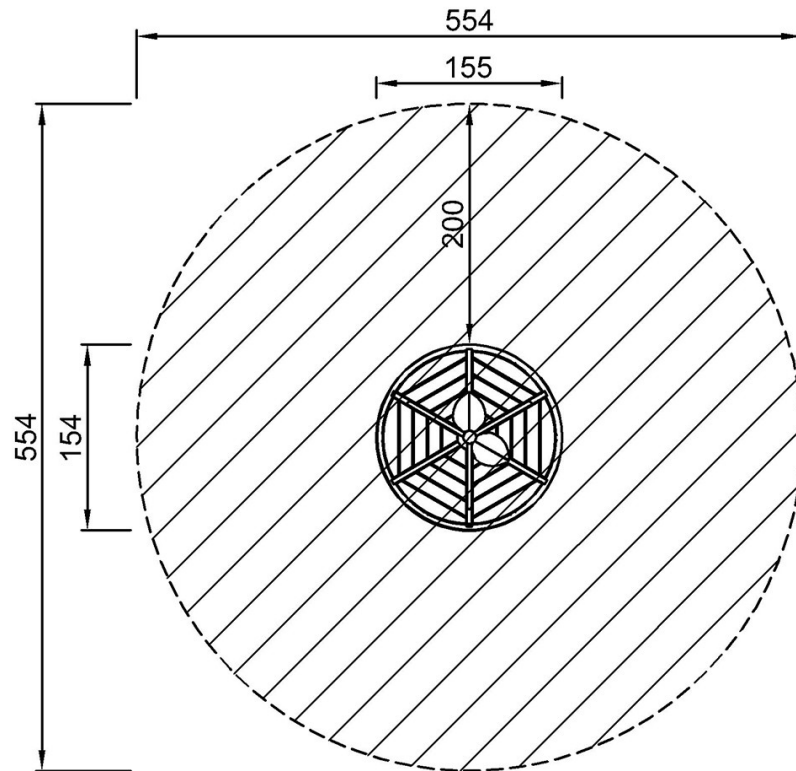
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

Karussell mit Sitzen

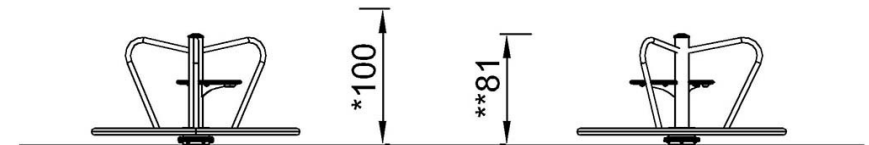
NRO120-0911

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



NRO120
*100cm
**81cm
***24.1m²



NRO120

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

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