

Propeller Flugzeug

NRO564-0601

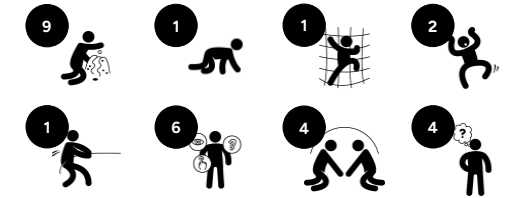
KOMPAN



Produktnummer NRO564-0601

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	397x336x148 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	12
Artikelfarbe	



Das Propeller Flugzeug ist eine unwiderstehliche Attraktion für das Rollen- und aktive Spiel für jüngere Kinder. Die vielfältigen Kletter- und Krabbelmöglichkeiten regen zur körperlichen Aktivität an und trainieren wichtige motorische Fähigkeiten und wichtige Muskeln. Das Klettern und Krabbeln trainiert die Kreuzkoordination, was die Motorik und

Muskelkontrolle fördert. Das schräge Netz sorgt für ein sicheres und dennoch spannendes Auf- und Absteigen. Die vielfältigen Aktivitäten für die Kreuzkoordination fördern schliesslich die intermodale Wahrnehmung, die z.B. die Lesefähigkeit unterstützt. Die grosse Vielfalt an Lern-Aktivitäten sowohl in der Höhe als auch am Boden unterstützt die Themen-

Spielszenarien und die Spieldauer. Das Themenspiel ist die bevorzugte Spielart für jüngere Kinder und fördert die Kommunikations- und Sprachfähigkeiten sowie das Einfühlungsvermögen und das Verständnis für die Welt.



Propeller Flugzeug

NRO564-0601



Thema

Kognitiv: Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.



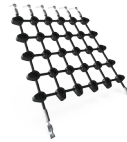
Lenkrad

Sozial-Emotional: fördert Abwechseln, Kommunikation und Zusammenspiel.
Kognitiv: das Lenkrad fördert das Verständnis von Ursache und Wirkung, das logische Denken und die Kommunikation.
Kreativ: Die Beschäftigung mit beweglichen Spielgeräten, die Spuren hinterlassen können, fördert die Kreativität des Kindes.



Trichter

Sozial-Emotional: trainiert die Zusammenarbeit und das Abwechseln der Kinder beim Einfüllen der Materialien in den Trichter. **Kognitiv:** Materialien durch einen Trichter zu befördern, stärkt das logische Denken der Kinder und bei jüngeren Kindern das Verständnis der Objektpermanenz.



Kletternetz

Physisch: Das schräge, asymmetrische Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung der Kinder sowie die Kreuzkoordination, die Auswirkungen auf die Lesefähigkeit hat.



Schalter

Kognitiv: ein Verständnis für Ursache und Wirkung wird entwickelt, wenn man etwas schiebt, das sich bewegt. Das Thema Lichtschalter unterstützt das dramatische Spiel, das bekanntermaßen die Sprachkenntnisse fördert.

Propeller Flugzeug

NRO564-0601



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



Die wasserbasierte Farbe für die Komponenten ist umweltfreundlich und UV-beständig. Die Farbe entspricht der DIN EN 71-3.



Die Robinia Produkte sind durch das KOMPAN Farbkonzept in einer Vielzahl von Standardfarben erhältlich. Das Holz kann alternativ unbehandelt oder mit einem speziellen Farbpigment versehen werden, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.



Für alle Produkte gibt es vielseitige Verankerungsoptionen: Oberflächenmontage mit Stahlverankerung zum Aufdübeln. Tiefenverankerung mit Holz- oder Stahlverankerung.



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Für das Robinienholz stehen verschiedene Optionen zur Holzbehandlung zur Verfügung: Unbehandeltes Robinienholz. Mit einem speziellen Farbpigment, das für den Erhalt der Holzfarbe sorgt. Einzelteile in gefärbter Ausführung.

Produktnummer NRO564-0601

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	50 cm
Fläche des Fallraums	32,4 m²
Gesamt-Montagezeit	15,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,25 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	65 cm
Versandgewicht	749 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
Edelstahlrutsche	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
CircularHDPE	Lebenslang
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

%

NRO564-0601

505,22

0,88

6,27

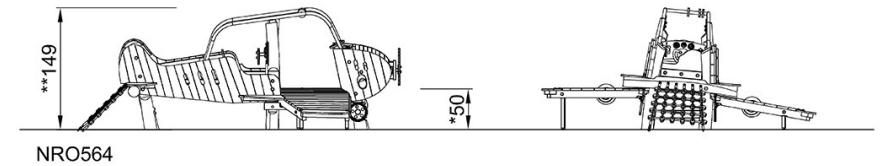
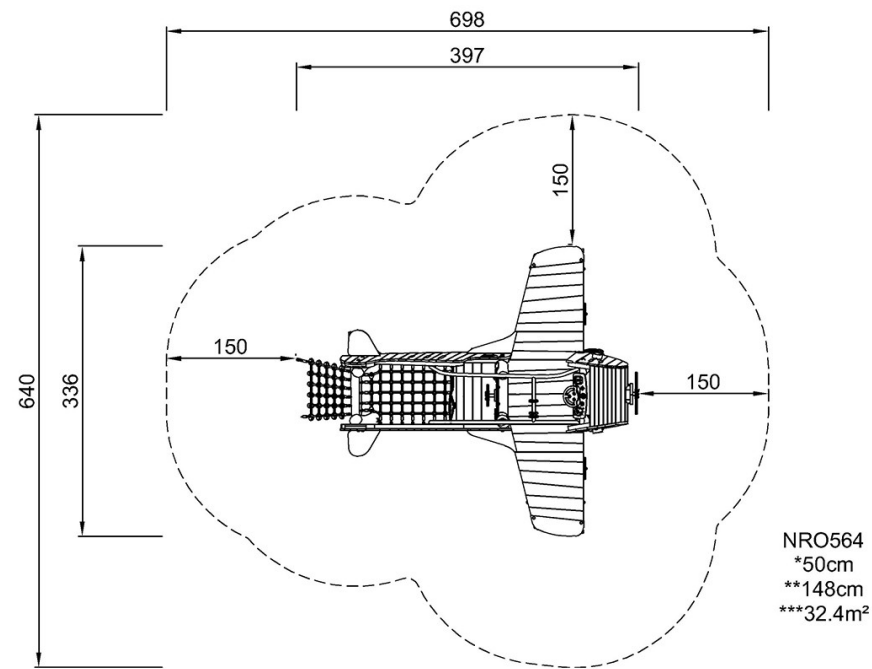
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

Propeller Flugzeug

NRO564-0601

* 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](#)