

Sandtisch mit Sand-Aufzug

NRO571-0601

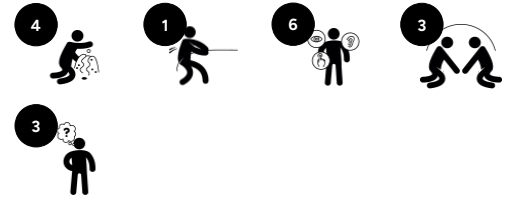
KOMPAN



Der Sandtisch mit Sand-Aufzug ist eine fantastische Attraktion auf dem Spielplatz, die Kinder stundenlang in exploratives Spielen vertiefen lässt. Das offene Design ermöglicht Blickkontakt, Zusammenarbeit und Absprachen über das Spielgerät hinweg und fördert so die sozial-emotionalen Fähigkeiten sowie die Kommunikations- und kognitiven Fähigkeiten. Das Wasserbecken kann Materialien aufnehmen, und der Gummistopfen kann

hochgezogen werden, um Wasser aus dem Becken ablaufen zu lassen, oder losgelassen werden, um das Wasser im Becken zu halten. Dies schult das Verständnis des Kindes für Ursache und Wirkung. Der Trichter kann Materialien transportieren und ein Gefühl des Staunens hervorrufen. Dieses explorative Spiel bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten für Kreativität und logisches Denken, die alle die kognitiv-kreative Entwicklung der Kinder

anregen. Der Aufzug wird durch Ziehen an der Kette vertikal betätigt. Die Sandschaufel bewegt sich beim Ziehen an der Kette nach oben oder unten. Wenn die Kette losgelassen wird, bleibt sie in ihrer Position. Dies bietet nicht nur faszinierendes Sandspiel, sondern ist auch ein grossartiges Training für das logische Denkvermögen der Kinder.



Sandtisch mit Sand-Aufzug

NRO571-0601



Wassertisch mit Stöpsel

Sozial-Emotional: Treffpunkt um sich mit anderen auszutauschen. Fördert die Fähigkeit der Kinder sich abzuwechseln. **Kognitiv:** logisches Denken und das Verständnis für Ursache und Wirkung werden geschult, wenn Kinder das Wasser aus dem Becken anhalten oder laufen lassen. **Kreativ:** der Stöpsel ermöglicht wechselnde Wasserstände, was das logische Denken fördert.



Tisch mit Sandschale

Sozial-Emotional: Treffpunkt um miteinander zu interagieren und Erlebnisse zu teilen.

Kognitiv: Aufbewahrungsmöglichkeit mit spassigem Effekt – das Spielen mit dem Sand verbessert die Fähigkeit der Kinder logisch zu denken.



Sand-Aufzug

Physisch: Das Ziehen an der Kette trainiert die Hand- und Armmuskulatur sowie die Koordination. **Sozial-Emotional:** Das gemeinsamen Auffüllen und Auf- und Abladen von Sand fördert die Zusammenarbeit und die Fähigkeit, sich abzuwechseln. **Kognitiv:** Das logische Denken wird geschult, wenn man versteht, dass das Herunterziehen die Sandschaufel nach oben befördert. **Kreativ:** Mit beweglichen Gegenständen zu spielen 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.

Sandtisch mit Sand-Aufzug

NRO571-0601



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.



Der Sandaufzug ist mit oberen und unteren CircularHDPE-Führungsscheiben mit grossem Durchmesser konstruiert, die stets einen sicheren Abstand zwischen den Ketten gewährleisten, so dass sie nicht überkreuzt werden können, um sich zu verfangen. Die Kette ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, um eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten.

Produktnummer NRO571-0601

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	17,9 m ²
Gesamt-Montagezeit	5,1 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,23 m ³
Betonbedarf	0,08 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	272 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
CircularHDPE	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre

EN
1176
compliant



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

%

NRO571-0601

243,22

1,19

15,01

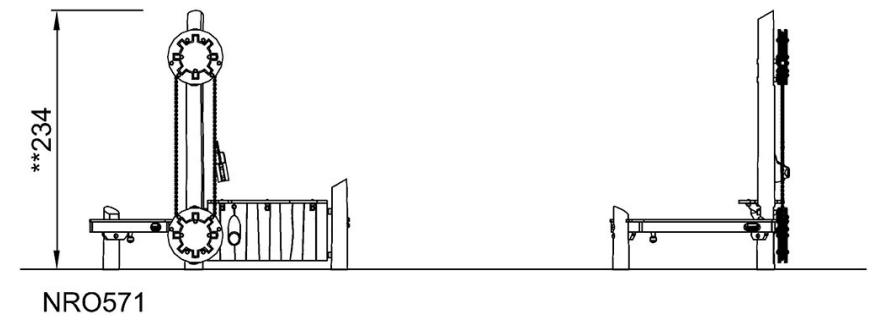
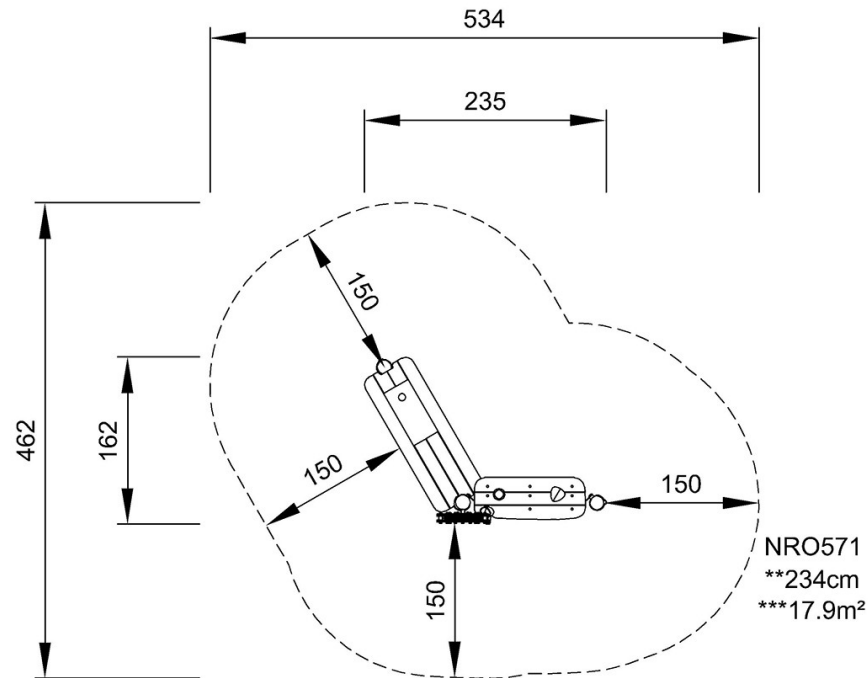
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

Sandtisch mit Sand-Aufzug

NRO571-0601

* 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](#)