

Sandbagger

NRO524-0811FSC

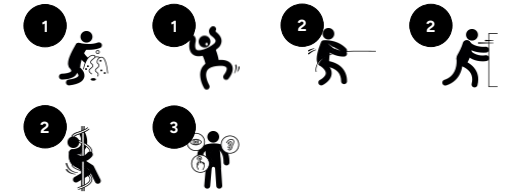
KOMPAN®



Produktnummer NRO524-0811FSC

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	124x23x80 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	1
Artikelfarbe	



Der Sandbagger ist ein Magnet für Konstruktionsspiele. Er lockt kleine Baumeister in einer breiten Altersspanne zum Graben, Transportieren und Schaufeln von Sand an. Es wird Kinder im Spiel fesseln, wieder und wieder. Beim Graben müssen die Kinder mit den Griffen und der Schaufel navigieren. Dies ist eine grosse Aufgabe für die Koordination

sowie das logische Denkvermögen. Wenn der Sand umgelagert werden muss, müssen die Kinder ihre Füße benutzen, um den Bagger um bis zu 360 Grad zu drehen, um an das gewünschte Ziel zu gelangen. Die Fein- und Grobmotorik wird dabei erheblich geschult. Der Sandbagger eignet sich sowohl für Einzel- als auch für Gesellschaftsspiele, wie z.B. das

Abwechseln und Aushandeln. Diese Fähigkeiten können schwer zu vermitteln sein, aber Kinder erwerben sie, wenn sie Konstruktionsspiele mit Anderen spielen. Diese Fähigkeiten sind grundlegend für die Fähigkeit, Freundschaften zu schließen.



Sandbagger

NRO524-0811FSC



Sitz

Sozial-Emotional: die Möglichkeit, im Sitzen zu schaufeln, erleichtert das Schaufeln und macht es zu einem spannenden Erlebnis.



Schaufeleinheit

Physisch: kreuzkoordination ist erforderlich, um die Schaufel zu steuern, wodurch die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte entwickelt wird, die für akademische Fähigkeiten wie Lesen notwendig ist. **Kognitiv:** das Steuern der Schaufel sowie das Befüllen und Entleeren der Schaufel erfordert ein ausgefeiltes logisches Denken. **Kreativ:** sand- und Konstruktionsspiele tragen zur Kreativität der Kinder bei.



Handgriff

Physisch: Die vertikalen Griffe sorgen für einen festen Griff in verschiedenen Höhen, der für intensives Wippen notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskeln.

Sandbagger

NRO524-0811FSC

KOMPAN



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



Die Edelstahl-Aktivitätselemente bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Nach der Herstellung wird der Stahl in einem vollständigen Beizverfahren gereinigt, was zu glatten und sauberen Gleitflächen führt.



Die Handgriffe bestehen aus UV-beständigem, formgespresstem PA6, was für einen ausgezeichneten Schutz unter allen Wetterbedingungen sorgt. Die ergonomisch geformten Griffe bieten einen guten und angenehmen Halt für alle Nutzer.

Produktnummer NRO524-0811FSC

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	37 cm
Fläche des Fallraums	19,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	1,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,29 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	80 cm
Versandgewicht	96 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	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

%

NRO524-0811FSC

347,75

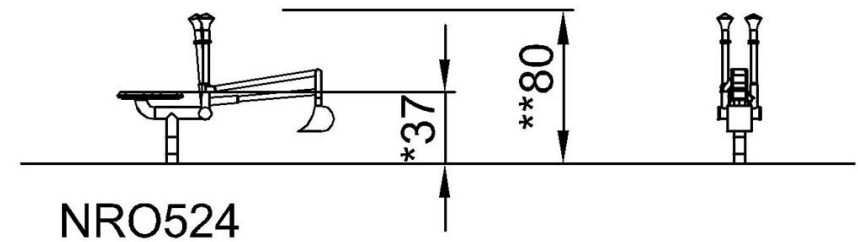
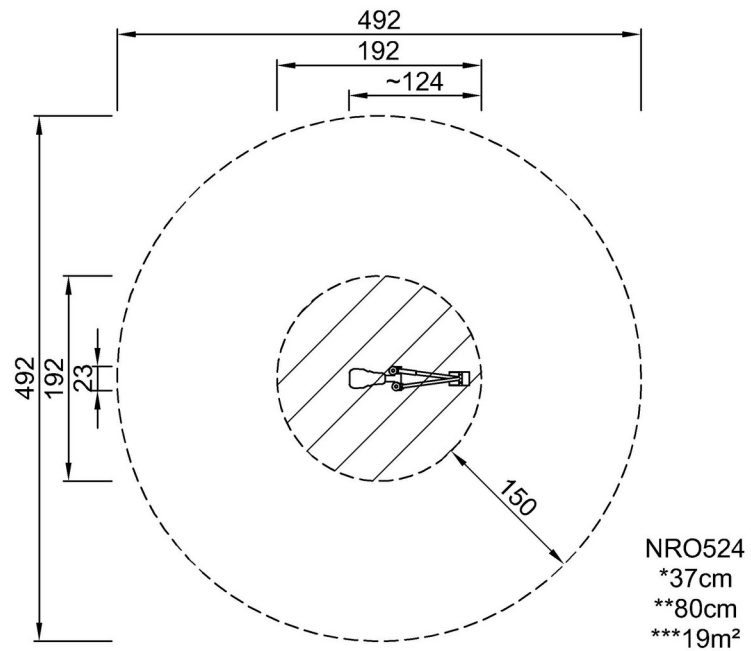
5,21

48,37

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.

* 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](#)