

Sandkasten-Element, 1 m, Ø 14-16 cm

NRO503-0011

KOMPAN®



Produktnummer NRO503-0011

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	115x15x27 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	
Artikelfarbe	

Robinienstämme können für die Gestaltung von Natur Sandkästen in verschiedenen Größen und Formen oder als Einfassung von Bodenbelägen verwendet werden. Die Holzstämmen sind auf Anfrage auch als FSC®-zertifiziertes (FSC® C004450) Robinienholz erhältlich. Sand ist mit seiner Kombination aus festem und flüssigem Charakter unendlich einladend. So können Kinder über lange Zeiträume hinweg in das Spielen im Sandkasten eintauchen. Sand lädt zum

intensiven Spielen ein. Der wechselnde Charakter von Sand im trockenen und nassen Zustand fasziniert Kinder. Er schult zusätzlich den Tastsinn und die Feinmotorik. Sandkisten aus Naturholz schulen das Verständnis für Materialbeschaffenheit und Naturphänomene. Kinder entdecken mit ihnen beispielsweise, dass Sand in der Sonne heiss, trocken und leicht ist, und dass Sand im Regen formbar, kalt und schwer ist. Dies sind wichtige Erkenntnisse für die kindlichen Erfahrungen, die ihnen dabei

helfen, die Welt um sich herum zu verstehen. Das Sandspiel im Natur Sandkasten fördert somit die sensomotorischen und kognitiven Fähigkeiten des Kindes und erweitert sein Verständnis für die Welt. Lieferumfang: 2 Robinienholzpfosten Durchmesser: Ø 14-16 cm Länge: je 1 m Dieses Produkt ist auf Nachfrage als FSC® zertifiziertes (FSC® C004450) Robinienholz verfügbar.



Sandkasten-Element, 1 m, Ø 14-16 cm

NRO503-0011



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.



Sandkasten-Element, 1 m, Ø 14-16 cm

NRO503-0011



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 NRO503-0011

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	0,0 m²
Gesamt-Montagezeit	1,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,00 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	0 cm
Versandgewicht	35 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 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)

CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%

NRO503-0011	11,91	0,42	0,55
-------------	-------	------	------

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.

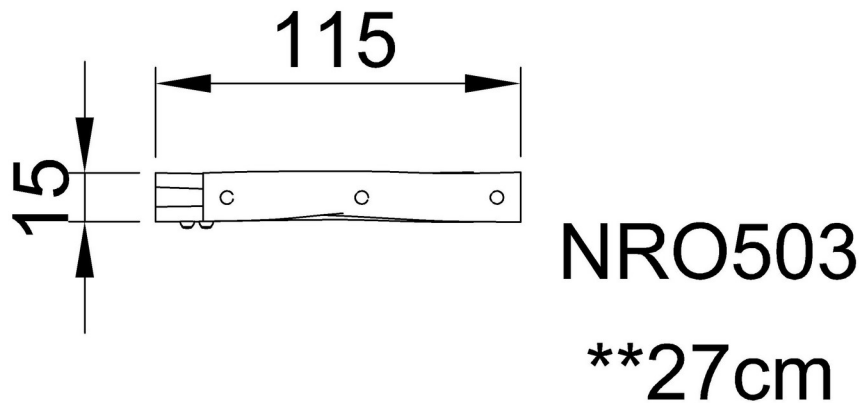
Sandkasten-Element, 1 m, Ø 14-16 cm

NRO503-0011



* 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](#)