

Sandkasten (224 cm x 224 cm)

KPL509-0401

KOMPAN



Produktnummer KPL509-0401	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	224x224x29 cm
Empfohlenes Alter	6m+
Kapazität (Nutzer)	8
Artikelfarbe	



Der Sandkasten ist eine unwiderstehliche Spieleinladung für Kinder. Sand ist mit seiner Kombination aus festem und flüssigem Charakter sehr attraktiv. Dadurch werden der Tastsinn und die Feinmotorik der Kinder geschult und sie tauchen für lange Zeit in das Spiel ein. Der Sandkasten schult das Verständnis für Materialcharakter und

Naturphänomene: dass Sand in der Sonne heiss, trocken und leicht und im Regen nass, kalt und formbar ist. Dies sind wichtige Erkenntnisse, die zum Gesamtpaket der Lebenskompetenzen des Kindes beitragen, die ihm helfen, seine Umwelt zu verstehen. Das Spielen mit Sand fördert also die Sensomotorik und Kognition des Kindes und trägt zum

Verständnis der Welt bei.



Sandkasten (224 cm x 224 cm)

KPL509-0401



Sandkasten

Kognitiv: sandspiel schult den Tastsinn und hilft den Kindern, die verschiedenen Materialien zu verstehen. Sand kann im trockenen Zustand gesiebt und im nassen Zustand geformt werden.



Sandkasten (224 cm x 224 cm)

KPL509-0401



Die Seitenumrandungen bestehen aus Kiefernholz aus verantwortungsvoller europäischer Forstwirtschaft. Das Holz ist gemäss EN 335 druckimprägniert (Klasse 3; entspricht NTR-Klasse AB).

KOMPAN®

Produktnummer KPL509-0401

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	29 cm
Fläche des Fallraums	25,6 m ²
Gesamt-Montagezeit	2,8 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,06 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	40 cm
Versandgewicht	74 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Kiefernholz	10 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

%

KPL509-0401

67,14

1,54

4,89

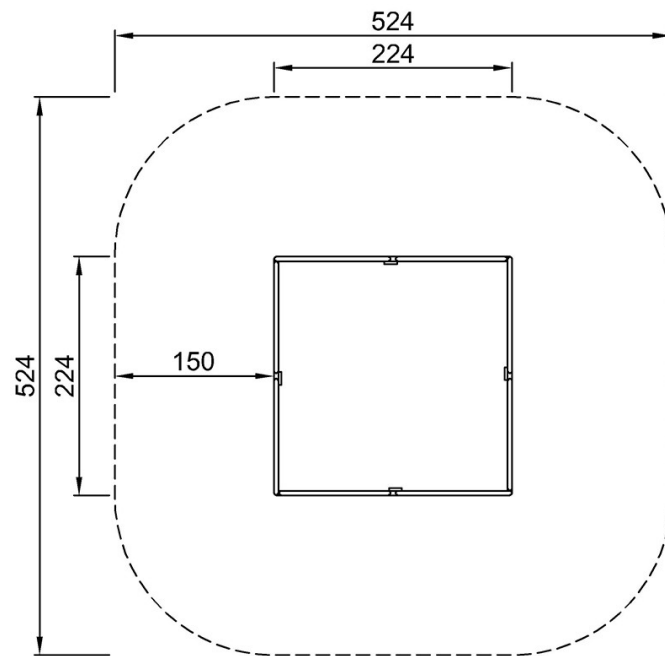
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 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 (224 cm x 224 cm)

KPL509-0401

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



KPL509-xx01
*29cm
**29cm
***25.6m²



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

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