

Sandkasten mit Fassade, 180 cm x 139 cm

MSC541801-3417P

KOMPAN

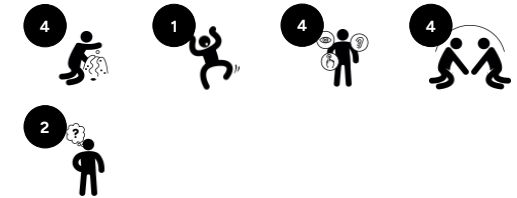


Dieser fantastische Sandkasten wird Kinder dazu inspirieren, lange zu spielen, da sie viele Möglichkeiten haben, den Sand zu benutzen und Seite an Seite oder zusammen mit anderen zu spielen. Sand- und Wasserspiele sind tolle Spiele für kleine Kinder, die sehr von den Möglichkeiten profitieren, mit den Eigenschaften natürlicher Materialien mit ihren

Fingern, Händen und Armen zu experimentieren. Dieses Spiel gibt wichtige Anregungen für die Sinne und stärkt sowohl die motorische Planung als auch die Feinmotorik. Der Sandkasten bietet viel Platz zum Spielen für kleine Kinder. Die manipulierbaren Objekte und die Fensterfläche erweitern die Spielerfahrungen. Diese Struktur

ist nicht nur attraktiv, sondern hat auch viele Vorteile für kleine Kinder, die spielen und sich entwickeln.

Produktnummer MSC541801-3417P	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	180x139x131 cm
Empfohlenes Alter	6m+
Kapazität (Nutzer)	10
Artikelfarbe	



Sandkasten mit Fassade, 180 cm x 139 cm

MSC541801-3417P



Thema

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



Sandschaufel

Kognitiv: logisches Denken: Verständnis für Ursache und Wirkung, wenn Schaufeln in Rillen laufen oder Materialien von Schaufel zu Schaufel verschoben werden. **Kreativ:** das Verschieben von Schaufeln führt dazu, dass sich neue Positionen ergeben.



Tisch mit Sieb

Sozial-Emotional: die Kinder können Materialien sammeln und aufbewahren, zusammenarbeiten und gemeinsam eine Pause einlegen. **Kreativ:** sand kann durch das Sieb geschoben werden, um das Verständnis von Ursache und Wirkung und die Beständigkeit von Objekten zu fördern.



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.



Bank

Sozial-Emotional: zusammen eine Pause machen oder spielen - alles trainiert Sozialkompetenzen.



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.

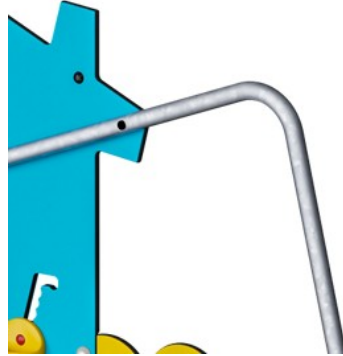
Sandkasten mit Fassade, 180 cm x 139 cm

MSC541801-3417P

KOMPAN



Paneele 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.



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist ausserdem wartungsarm.



Spielmöglichkeiten wie der Trichter werden aus hochwertigem, spritzgeformtem Nylon (PA6) hergestellt. PA6 hat eine gute Verschleiss- und Schlagfestigkeit und ist UV-stabilisiert.



Das PE-Sandrohr gibt es in verschiedenen Farben. Es wird zu 33 % aus Post-Consumer-Material in einem Stück mit einer Wandstärke von mindestens 5 mm hergestellt. Das Material entspricht der europäischen Norm EN 71-3 und ist auf UV-Stabilität getestet.



Das Sandsieb wird aus hochwertigem Edelstahl hergestellt, um die Haltbarkeit des Produkts zu gewährleisten.

Produktnummer MSC541801-3417P

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	18,4 m²
Gesamt-Montagezeit	6,9 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,26 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	155 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
Verzinkter Stahl	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 "Themed Play Systems", 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 "MSC542401-3417P" 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

%

MSC541801-3417P

243,81

2,92

76,98

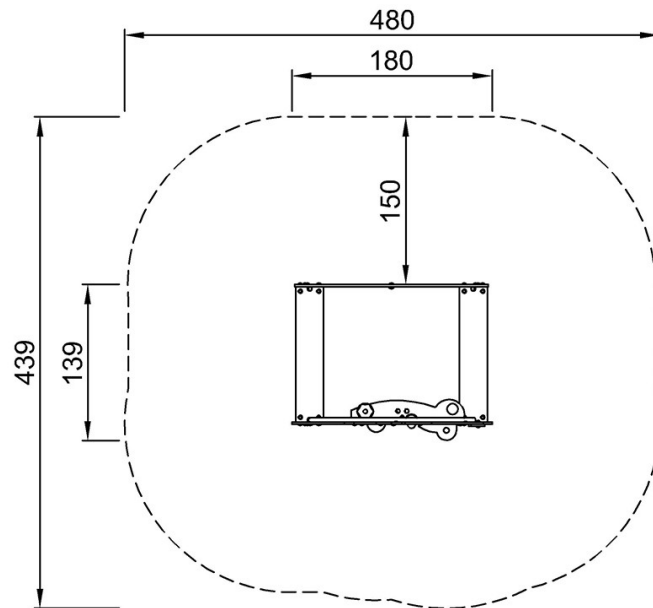
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 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 mit Fassade, 180 cm x 139 cm

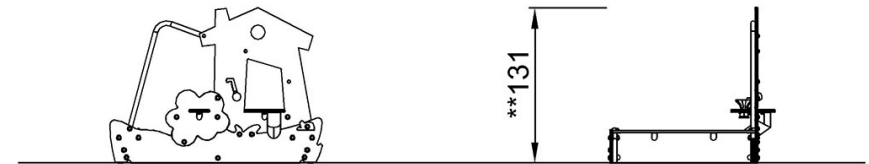
MSC541801-3417P

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



MSC541801P
**131cm
***18.4m²



MSC541801P

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

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