


# Sandkasten mit Fassade, 248 cm x 180 cm

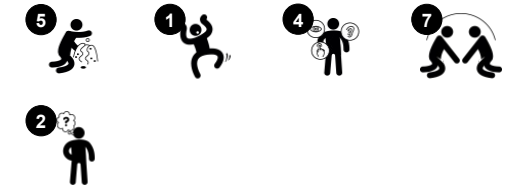
MSC541803

**KOMPAN**  
Let's play

Produktnummer MSC541803-3417P

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	180x248x131 cm
Empfohlenes Alter	6m+
Spielkapazität (Nutzer)	16
Farbauswahl	



Dieser Doppelsandkasten wird Kinder zu langem Spielen anregen, da sie viele Möglichkeiten haben, den Sand zu benutzen und nebeneinander 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 Doppelsandkasten bietet ausreichend Platz für viele kleine Kinder zum Spielen und die manipulierbaren Objekte und die Fensterfläche erweitern die Spielerfahrungen.

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



# Sandkasten mit Fassade, 248 cm x 180 cm

MSC541803



## Thema

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



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## Bank

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

# Sandkasten mit Fassade, 248 cm x 180 cm

MSC541803



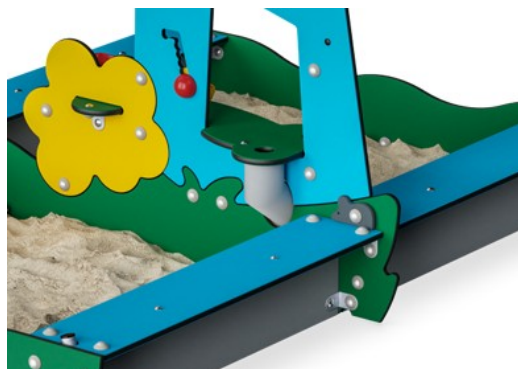
Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



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.



Spieltafeln werden aus PP (Polypropylen) hergestellt. PP hat eine gute Verschleiss- und Schlagfestigkeit.



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

Produktnummer MSC541803-3417P

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	24,0 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	9,1
Erforderlicher Erdaushub	0,40 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	0,00 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	232 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

MSC541803



Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)

CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt	CO <sub>2</sub> e pro kg	Recycelte Materialien	
kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%	
MSC541803-3417P	186,07	1,50	78,58

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.

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Themed play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

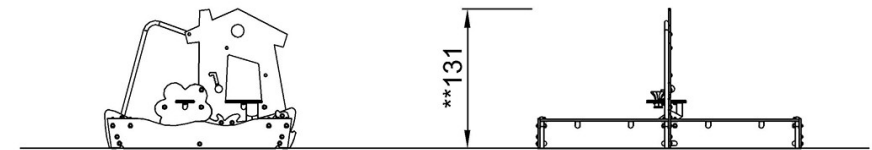
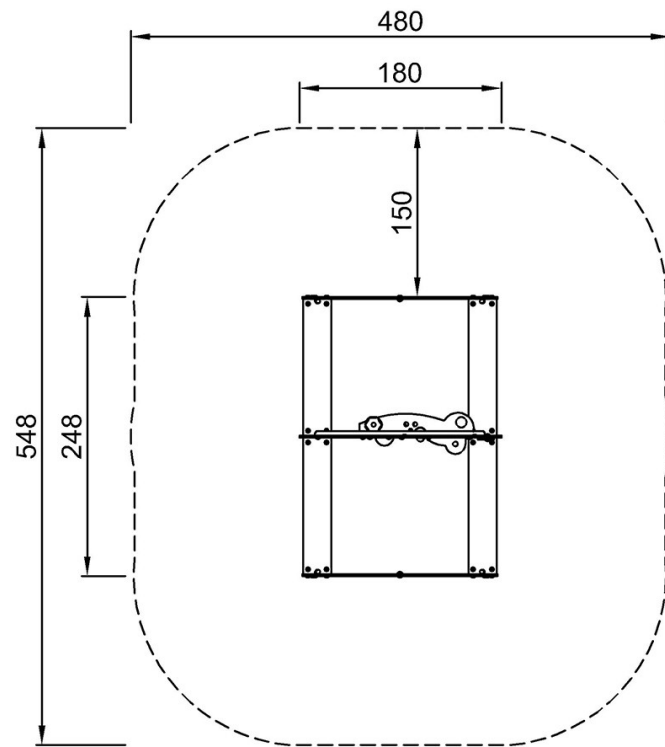


# Sandkasten mit Fassade, 248 cm x 180 cm

MSC541803

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



MSC541803P

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

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