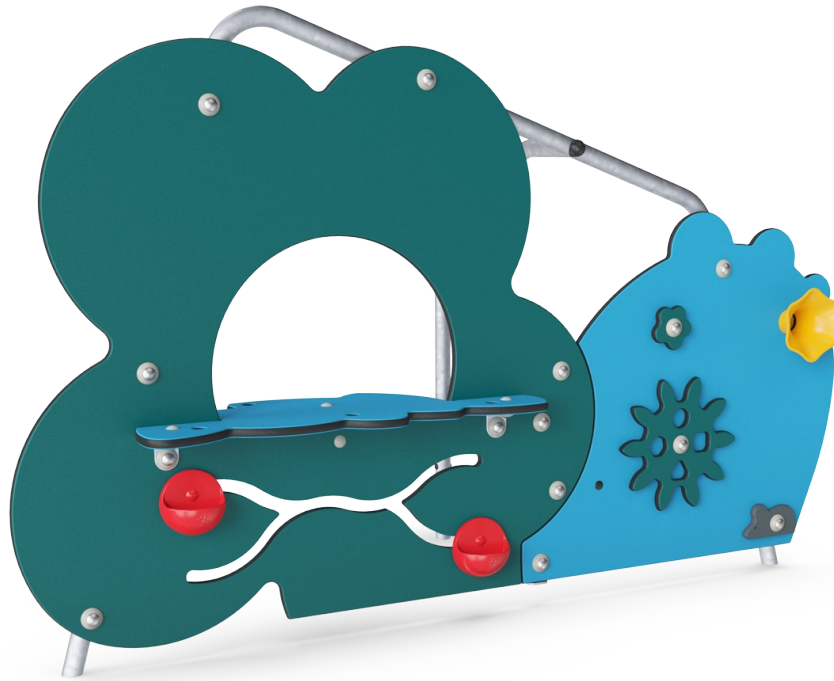


Magische Hecke

MSC540721-3417P

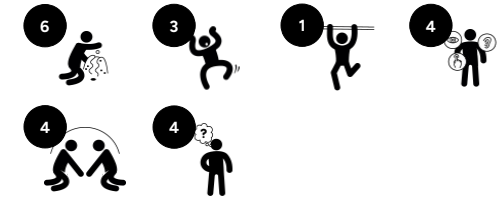
KOMPAN®



Die magische Hecke wird Kleinkinder und ihre Eltern sofort zum Spielen auf so viele reizvolle Arten anregen. Die Kinder spielen länger, wenn sie Objekte manipulieren und die Ursache und Wirkung ihrer Körper auf die Materialien entdecken können. Diese Spielstruktur ist voll von solchen Spielmöglichkeiten. Die Sandschaufeln, Zahnräder und Obststücke

bieten alle verschiedene Arten von Ursache-Wirkungs-Bewegungen, die Kinder wahrnehmen und darauf reagieren. Dies hilft den Kindern, logisches Denken zu entwickeln, das auf motorischer Planung basiert. Die Theke und das Fenster regen zum sozialen Spiel an und können sogar zum dramatischen Spiel inspirieren, da die magische Hecke in den

Köpfen der Kinder ein Blumenladen sein könnte. Damit wird die Sprachentwicklung gefördert.



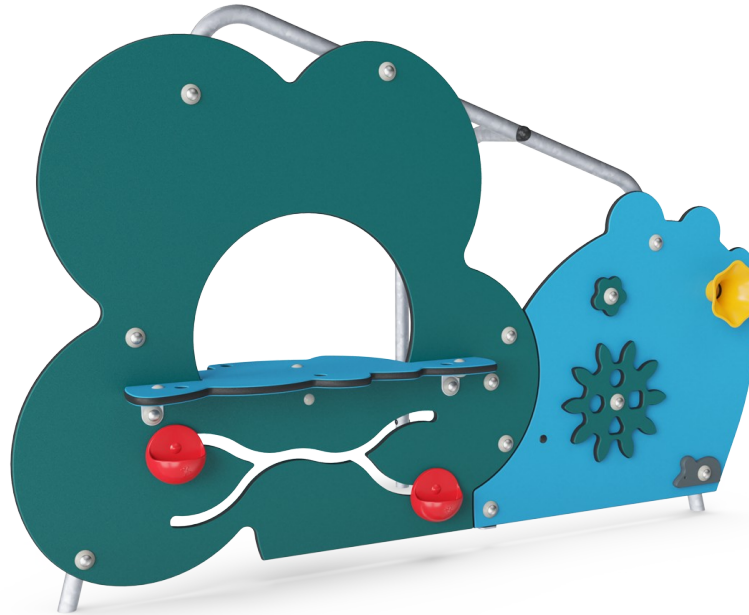
Magische Hecke

MSC540721-3417P



Sandschaufeln

Physisch: hand-Augen-Koordination und Drück-/Zieh-Bewegungen. **Sozial-Emotional:** lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und ausserdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. **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

Sozial-Emotional: ein guter Ort der Begegnung und eine Möglichkeit um Raum zu schaffen. Gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von beiden Seiten schaffen ein soziales Szenario, das Kommunikation und Kooperation fördert.



Megafon

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** die Verzerrung des Klangs weckt die Neugierde und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung.

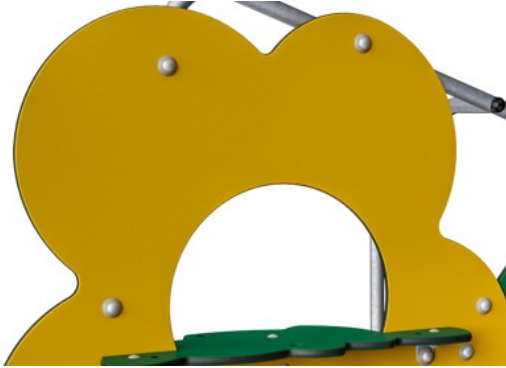


Zahnrad

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und ausserdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein.

Magische Hecke

MSC540721-3417P



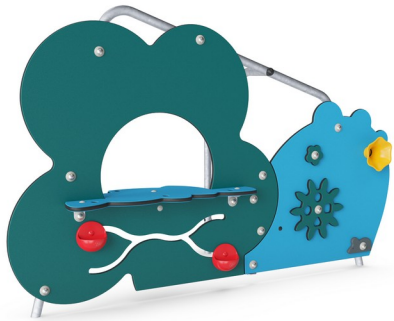
Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



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



Spielelemente wie die Kristallsphäre bestehen aus druckgeformtem, UV-beständigem PA6. PA6 ist besonders verschleissfest und hat eine hohe Schlagfestigkeit.



Die blaugrünen GreenLine-Versionen sind aus äusserst umweltschonenden Materialien mit geringstmöglichem CO₂e-Emissionsfaktor konstruiert, wie z. B. CircularHDPE-Paneele aus +95 % recycelten Post-Consumer-Abfällen aus der maritimen Industrie.

Produktnummer MSC540721-3417P

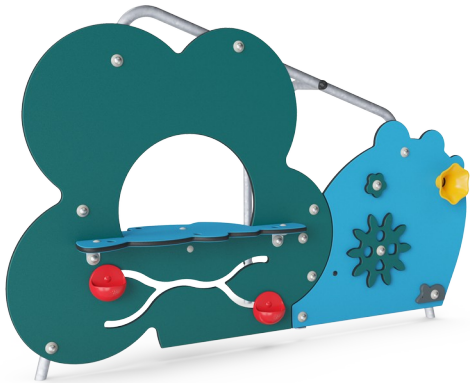
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	14,4 m ²
Gesamt-Montagezeit	4,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,46 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	52 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

CO₂-
Emissionen
gesamt

kg CO₂e

CO₂e pro
kg

kg CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

%

MSC540721-3417P	169,42	3,40	72,54
-----------------	--------	------	-------

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.



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: 

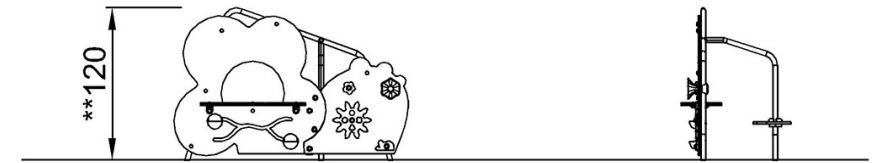
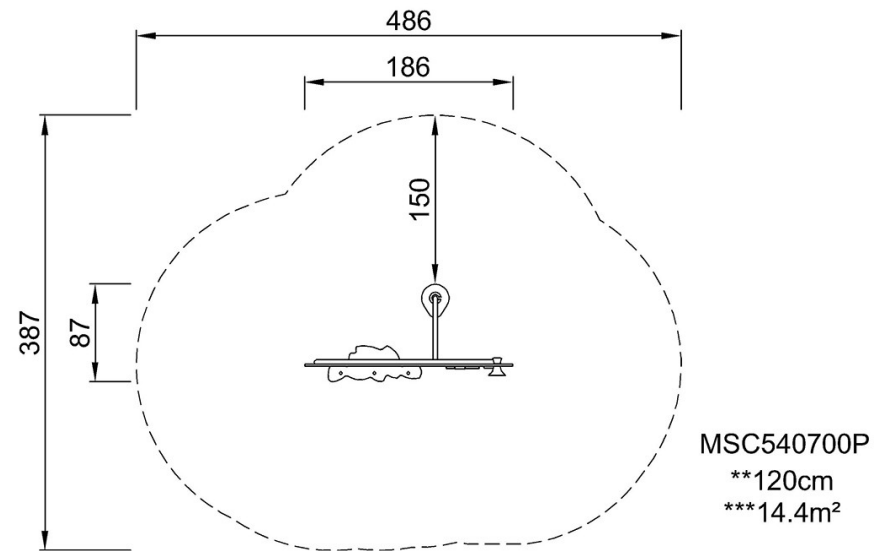
Magische Hecke

MSC540721-3417P



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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



MSC540721

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

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