

Kleinkinderstadt

MSC542701-3418P

KOMPAN



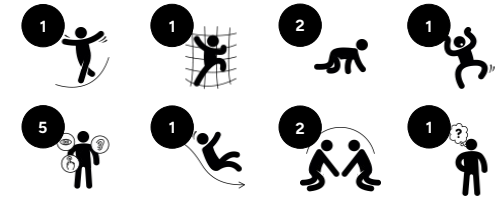
Die Kleinkinderstadt ist eine beliebte Spielplatzaktivität, die Kinder auf spannende Art und Weise zum aktiven und interaktiven Spielen anregt. Die Kleinkinderstadt bietet eine Höhle unter der Rutschenplattform, die zum Treffen und Kennenlernen einlädt, dem Beginn der ersten Freundschaften. Der Treppenaufgang ist breit und kann auch

krabbelnd erreicht werden. Das schult die Kreuzkoordination der Kinder, eine wichtige motorische Fähigkeit, die unter anderem die spätere Lesefähigkeit unterstützt. Rutschen ist für die Jüngsten ein grosser Nervenkitzel. Es trainiert zusätzlich die Rumpfmuskulatur, da sie beim Hinunterrutschen aufrecht sitzen. Rutschen schult auch den Gleichgewichtssinn

und das räumliche Vorstellungsvermögen. Diese Fähigkeiten sind wichtig, um sich sicher in der Welt zurechtzufinden. Sie sind die Grundlage aller motorischen Fähigkeiten und damit ein Fundament für das körperliche Selbstbewusstsein des Kindes.



Produktnummer MSC542701-3418P	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	244x61x140 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	2
Artikelfarbe	



Kleinkinderstadt

MSC542701-3418P



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen.



Treppenaufgang

Physisch: das Treppensteigen fördert die Kreuzkoordination sowie die Arm- und Beinmuskulatur. **Sozial-Emotional:** raum für aktive Pausen und Platz für erwachsene Helfer.



Themenbezogene Elemente

Kognitiv: ein greifbares Thema für jeden bieten und so das dramatische Spiel anregen. Das dramatische Spiel ist eine großartige Trainingsmöglichkeit für die Sprachfähigkeiten.



Höhle

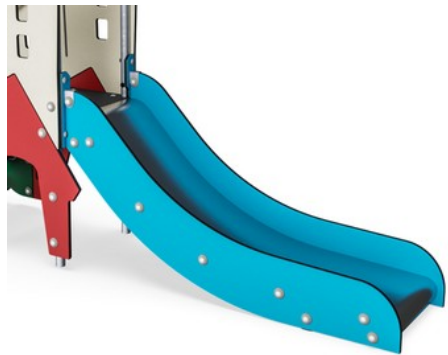
Physisch: das Durchkriechen durch die verschiedenen Öffnungen schult das räumliche Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** der geschlossene Raum lädt zum sozialen Spiel für zwei oder auch drei Kinder gleichzeitig ein.

Kleinkinderstadt

MSC542701-3418P



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.



Das Rutschbett kann in verschiedenen Materialien ausgewählt werden: Gerades Rutschbett aus geformtem PE oder aus Edelstahl t=2mm. Die Seiten der Rutsche sind aus CircularHDPE gefertigt.



Alle Böden bestehen aus HPL-Hochdrucklaminat mit einer Stärke von 17,8 mm und rutschfester Oberflächenstruktur nach EN 438-6. Die KOMPAN HPL-Böden sind unter allen Wetterbedingungen äusserst verschleissfest.



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

Produktnummer MSC542701-3418P

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	14,5 m ²
Gesamt-Montagezeit	7,3 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,17 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	149 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
HPL-Plattformen	15 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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	%
MSC542701-3418P	307,01	3,23	62,45

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.

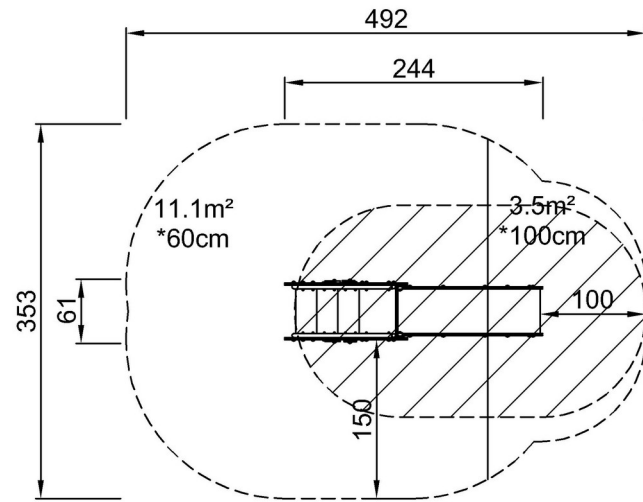
Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

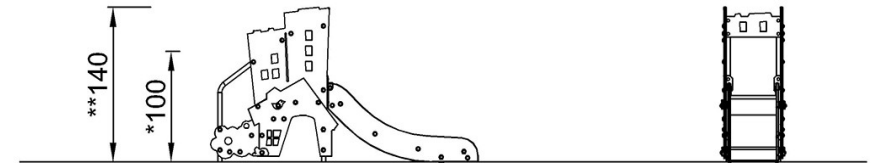
Signature: 

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



MSC542701
*100cm
**140cm
***14.5m²



MSC542701

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

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