

# Wolkenkletterer

MSC5401

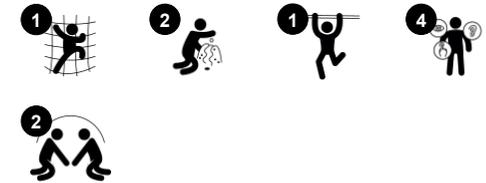
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer MSC540100-3417P

## Allgemeine Produktinformation

|                    |   |
|--------------------|---|
| Maße L x B x H     | 165x76x125 cm   |
| Empfohlenes Alter  | 1+  |
| Kapazität (Nutzer) | 2   |
| Farbauswahl        |  |



Der Wolkenkletterer ist für das aktive Kleinkind äusserst attraktiv. Das niedliche Design ermutigt Kleinkinder, nach den Wolken zu greifen und ihre aufkommenden körperlichen Fähigkeiten zu entwickeln. Eine abgestufte Herausforderung im Kleinkindspiel ist auch eingebaut, denn die jüngsten Kinder haben Spass daran, sich hochzuziehen und die

Struktur zu umrunden, um mit ihren Eltern und Freunden zu spielen und zwischendurch eine kurze Pause auf dem gelben Sitz zu machen. Ältere Kleinkinder versuchen sich im Klettern. Diese Aktivitäten fördern die grobmotorische Entwicklung und die Kreuzkoordination. Dies ist wichtig für die Entwicklung der Lesefähigkeit, da diese von der cross-modalen

Wahrnehmung abhängt, die bei der Kletterbewegung im Stand entwickelt wird. Die Struktur ist mit vielen Dingen zum Anfassen, Bewegen und einem transparenten Design, das das soziale Spielen unterstützt, ausgestattet.



# Wolkenkletterer

MSC5401



## Kletternetz

**Physisch:** klettern trainiert Kreuz-koordination und Muskelkraft. Das Klettern und durch-die-Maschen-kriechen fördert Propriozeption und räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** in den grossen Maschen können mehrere Kinder sein.

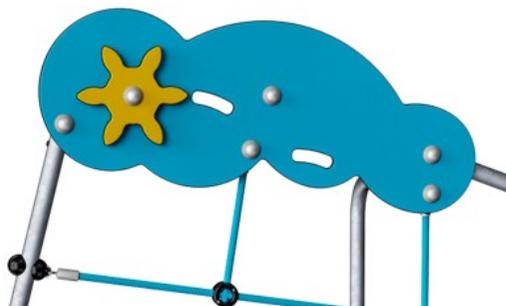


## Tisch

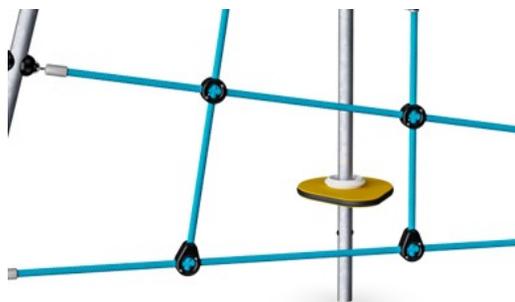
**Sozial-Emotional:** ein guter Ort der Begegnung und eine Möglichkeit um Raum zu schaffen. Gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von beiden Seiten schaffen ein soziales Szenario, das Kommunikation und Kooperation fördert.

# Wolkenkletterer

MSC5401



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.



Kletternetze werden aus UV-stabilisiertem PP-Seil mit innerer Stahlseilverstärkung hergestellt. Das Seil ist induktionsbehandelt, um eine maximale Fixierung zwischen Stahl und Seil zu erreichen, was eine ausgezeichnete Verschleiss- und Reissfestigkeit bietet. Alle Seilverbinder sind aus 100% recycelbarem PA-Material hergestellt.



Die Stahlstützpfosten sind innen und aussen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt. Die Verzinkung hat eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Aussenbereich und ist wartungsarm.

Produktnummer MSC540100-3417P

## Montage-Information

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 72 cm               |
| Fläche des Fallraums      | 13,5 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit        | 3,2                 |
| Erforderlicher Erdaushub  | 0,13 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 0,00 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 60 cm               |
| Versandgewicht            | 28 kg               |
| Verankerungsoptionen      | TV ✓<br>OFM ✓       |

## Garantie-Information

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



# Umweltdaten

MSC5401



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 | %                     |

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| MSC540100-3417P | 74,21 | 2,97 | 52,52 |
|-----------------|-------|------|-------|

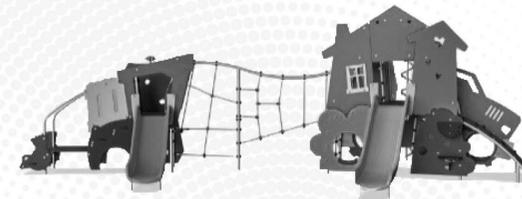
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

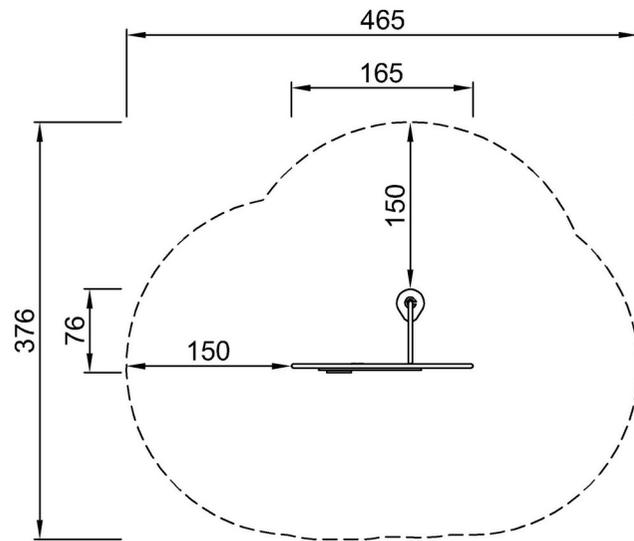


# Wolkenkletterer

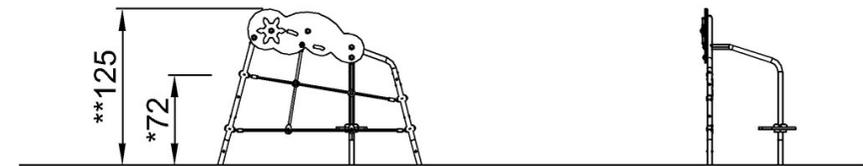
MSC5401

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



MSC540100P  
\*72cm  
\*\*125cm  
\*\*\*13.5m<sup>2</sup>



MSC540100P

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

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