

Butterfly, Double

COR176001-0499

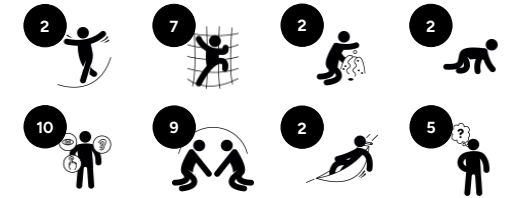
KOMPAN



Produktnummer COR176001-0499

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	1133x422x308 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (Nutzer)	34
Artikelfarbe	



Der Butterfly Double ist ein transparenter, sozialer Klettermagnet für Kinder. Die elegant geschwungenen Flügel und ihre verschlungenen Klettermöglichkeiten laden immer wieder zu neuen Kletterversuchen ein. Die blauen Membranen akzentuieren die möglichen Formen und Kletterwege und fügen einen zentralen Treffpunkt in die faszinierende Kletterlandschaft ein. Es gibt reichlich körperliche Herausforderungen beim Klettern an den verdrehten Netzen oder beim

schnelleren Einstieg über die gewundenen Klettermöglichkeiten. Das Klettern auf dem Butterfly schult die Kreuzkoordination und die Gleichgewichtstechniken, was die Fähigkeit des Kindes fördert, Bewegungen zu kontrollieren und sich schliesslich selbstbewusst im Alltag zu bewegen. Dank der Transparenz der Butterfly-Netze können sich die Kinder gegenseitig sehen und über den Butterfly hinweg kommunizieren, und zwar vom Boden bis zur Spitze. Am Boden wird die

Kommunikation mit dem Sprachrohr ermöglicht, ein für Kinder höchst interessantes Spieldetail. Zwei blaue, schwingende Treffpunkte laden zu lustigen Begegnungen ein, zu zweit, zu viert oder mit noch mehr Kindern. Ein Staunen wird durch die drei optischen Spieltafeln dank der Moirée-Effekt-Muster hervorgerufen: Je nachdem, wie die Kinder fokussieren, sehen sie anders aus, was Gespräche und logische Denkfähigkeiten fördert.



Butterfly, Double

COR176001-0499



Grosses Kletternetz

Physisch: Auf den Netzen spürt man die Bewegungen der anderen, was spaßig ist und die Konzentration fordert. Übt alle Muskelgruppen und die Kreuzkoordination.

Sozial-Emotional: Ort für Pausen für mehrere Kinder. Hier lernen die Kinder zu kooperieren und sich abzuwechseln.



Kletterstange

Physisch: kreuzkoordination und Muskelkraft werden trainiert. **Sozial-Emotional:** abwechslungs und Zusammenarbeit.



Membran

Physisch: die Membran entwickelt den Gleichgewichtssinn, wenn sich das Kind hier bewegt. Durch die zusätzliche Unterstützung der Membran ein schnellerer Weg nach oben.

Sozial-Emotional: ein Treffpunkt für den Rückzug aus der Seillandschaft.



Schwingende Gondel

Physisch: sitzend und liegend genießen die Kinder die schwingenden Bewegungen, die den Gleichgewichtssinn anregen. **Sozial-Emotional:** es kann sich sowohl getroffen, als auch eine Pause eingelegt werden. Das Abwechseln fördert die Fähigkeiten, die notwendig sind, um zu lernen, wie man Konflikte vermeidet oder löst.



Vertikaler Kletter-Trichter

Physisch: entwickelt die Kreuzkoordination und trainiert die wichtigsten Muskeln beim Auf- und Absteigen. **Sozial-Emotional:** das Kontakte knüpfen und freundschaftlicher Wettkampf werden gefördert wenn mit Freunden hinauf und hinunter geklettert wird.



Sprechrohr

Sozial-Emotional: ermutigt zu Kommunikation und sozialer Interaktion.

Kognitiv: weckt die Neugier und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung und die Objektpermanenz: Objekte und Personen existieren auch, wenn sie nicht in Sichtweite sind

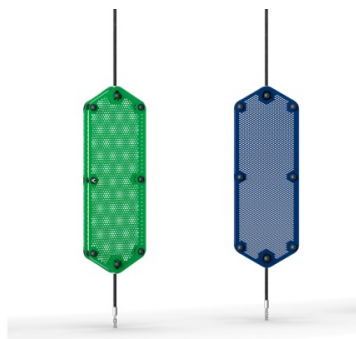


Optische Spieltafeln mit Moiré-Effekt

Physisch: die mit Seilen gestützten Platten schulen das Gleichgewicht und die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Das Auseinandersetzen mit Mustern und Schlussfolgern mit anderen fördert Verhandlungsgeschick und Zuhören. Schult Toleranz und Einfühlungsvermögen. **Kognitiv:** das Verstehen und Erklären der Gründe für das Auftreten von Mustern fördert das logische Denken.

Butterfly, Double

COR176001-0499



Drehbare optische Spielfeldern aus zwei 7 mm dicken Polycarbonatplatten mit einem Abstand von 40 mm. Der innere Grafikdruck besteht aus einer innen liegenden Bildschicht und einer äusseren transparenten Schutzschicht. Sowohl die PC-Platte als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Verblässen des Drucks zu verhindern.



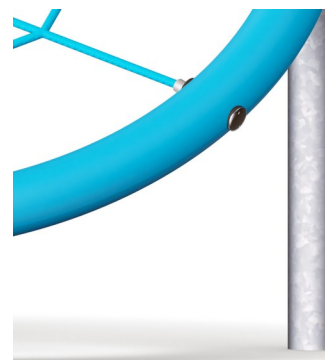
Seile aus UV-stabilisierten PES-Litzen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst besteht aus +95% Post-Consumer-Materialien und wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. Damit sind die Seile besonders beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus und können jederzeit vor Ort ausgetauscht werden.



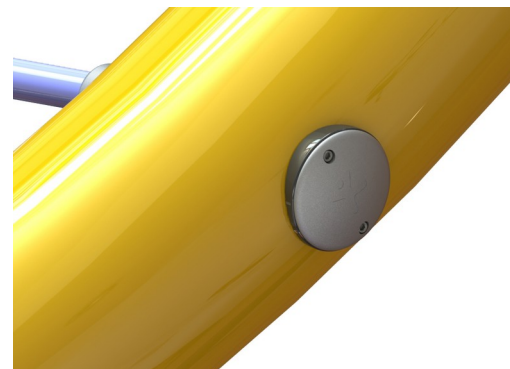
Die schwingende Gondel wurde mit einem geschweissten Rahmen aus zwei Stahlringen konstruiert, die feuerverzinkt und pulverbeschichtet sind. Die Membran besteht aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderbandqualität mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit.



Die Corocord-S-Klemmen werden als universale Verbindungselemente für Corocord Produkte eingesetzt. 8 mm Stangen aus rostfreiem Edelstahl, mit abgerundeten Kanten werden mit einem hydraulischen Spezialwerkzeug auf die Seile gepresst und sind damit ideale Verbindungselemente: sicher, langlebig und vandalismusresistent, ohne dabei die typischen Bewegungen von Seilspielgeräten zu stören.



Farbige Stahlkomponenten haben eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt. Andere Stahloberflächen sind innen und aussen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt.



Das Seil wird mit einer einzigartigen, von KOMPAN entwickelten Befestigungs-Lösung an dem großen Stahlrohr befestigt. Sie besteht aus inneren und äusseren Nylonbuchsen (PA6), die das Seil zu einem mit Aussengewinde versehenen Teil aus Aluminium führen, das das Seil spannt.

Produktnummer COR176001-0499

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	85,2 m ²
Gesamt-Montagezeit	47,2 stunden
Erforderlicher Erdaushub	27,40 m ³
Betonbedarf	8,90 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	3.320 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang
Seile & Netze	10 Jahre
Oberste Lackschicht	10 Jahre
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 "Corocord", 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 emission 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 "CRP302501-1101" 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 review 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 review 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

%

COR176001-0499

10.030,14

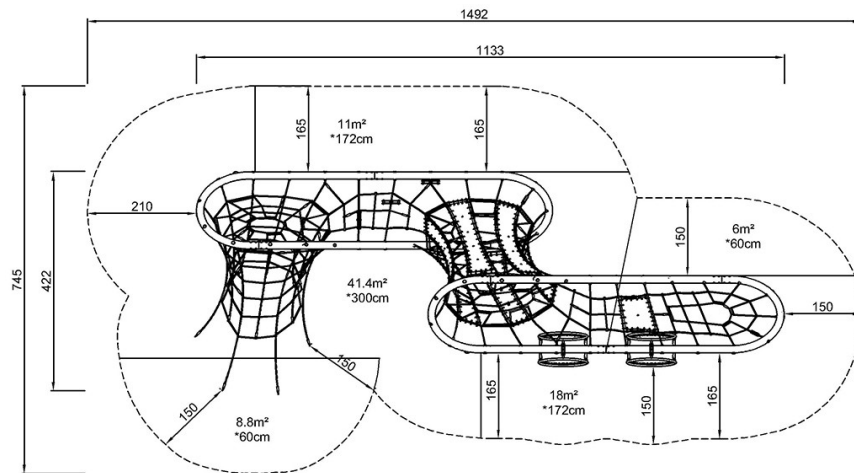
4,61

47,72

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.

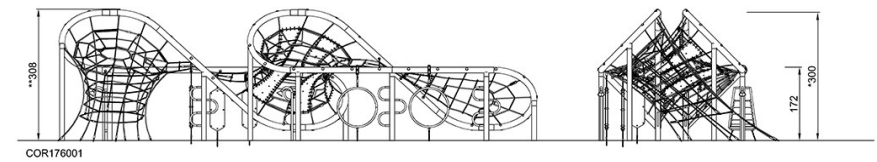
COR176001-0499

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



COR176001
*300cm
**308cm
***85.2m²

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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