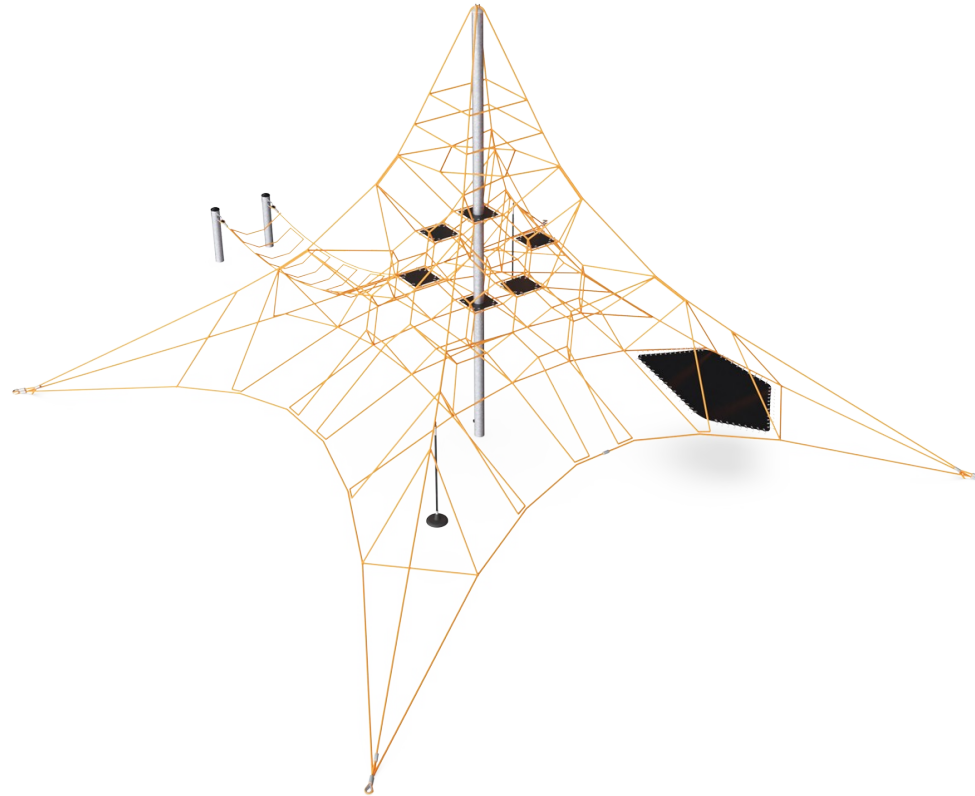


Kleiner Seilzirkus & Sprung-Membrane

COR10120

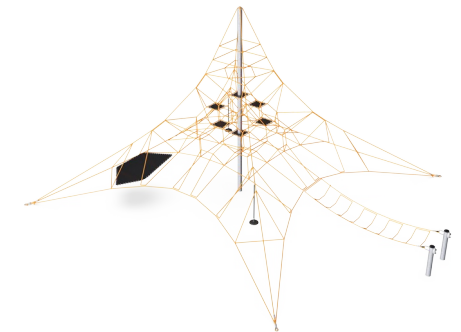
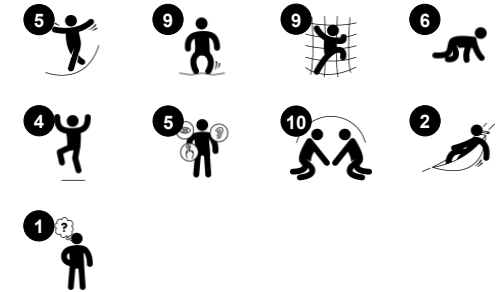
KOMPAN
Let's play



Produktnummer COR101201-1104

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1095x900x580 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (Nutzer)	44
Farbauswahl	



Der kleine Seilzirkus mit Sprung-Membran ist eine federnde, transparente Netzstruktur, die Kinder zum Klettern anregt. Das Erfolgserlebnis nach dem Aufstieg ist phänomenal und regt die Kinder immer wieder dazu an, verschiedene Routen auszuprobieren. Das Klettern oder Schaukeln im Hüpfnetz mit Pendelsitzen ist eine Herausforderung und

macht unheimlich viel Spaß. Der kleine Seilzirkus trainiert die motorischen Fähigkeiten: Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination. Beim Klettern werden große Muskelgruppen beansprucht: die Arme drücken und ziehen, die Beine drücken und die Rumpfmuskulatur sorgt für Stabilität. Die Seil-Membranen laden zu Pausen ein und dienen als Ruhepunkte, an

denen die sozial-emotionalen Fähigkeiten der Kinder gefördert werden.

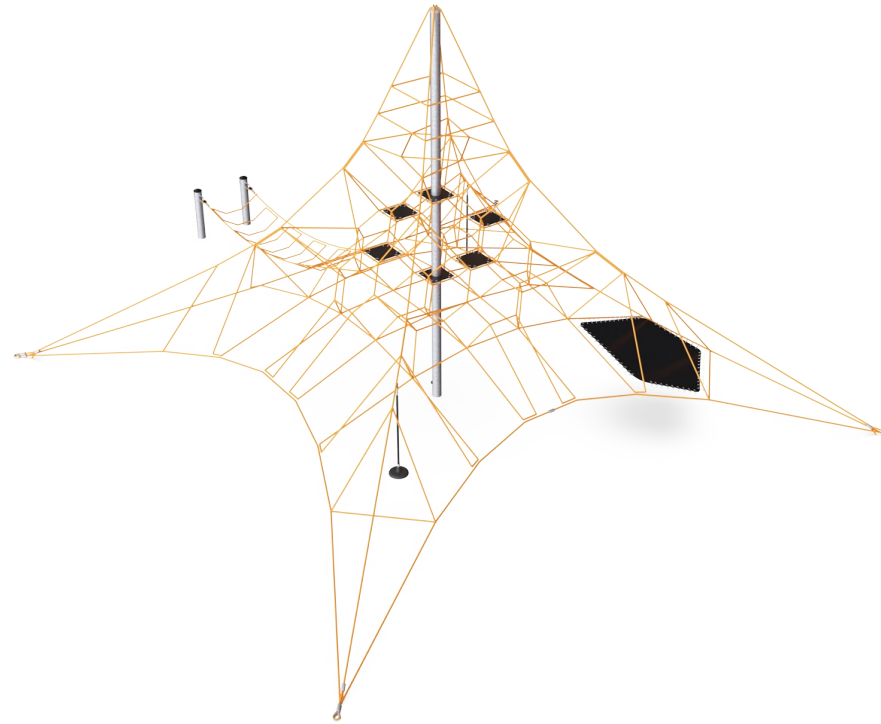
Kleiner Seilzirkus & Sprung-Membrane

COR10120



Federnde Maschen

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination sowie das räumliche Bewusstsein werden beim Hüpfen, Klettern und Sitzen gefördert. Die Kinder nutzen ihre gesamte Muskulatur und bauen beim Abspringen die Knochendichte auf. **Sozial-Emotional:** das Netz fördert das Einfühlungsvermögen und Zusammenspiel. **Kognitiv:** körpergedächtnis, logisches Denken, Konzentration.



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.



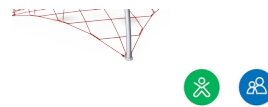
Wackelbrücke

Physisch: gleichgewichtssinn und Schulung der Kreuzkoordination. Wichtig für Fähigkeiten, wie z.B. stillsitzen zu können. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und können den anderen Kindern beim Aufstieg helfen.



Höchste Sprossen

Physisch: räumliches Bewusstsein und Armmuskulatur beim Festhalten **Sozial-Emotional:** Kinder entwickeln Mut, Selbstvertrauen und Rücksichtnahme, alles wichtige Fähigkeiten fürs Leben.



Stabile, untere Sprossen

Physisch: die starre untere Sprosse fördert das Gleichgewicht und die Koordination und stärkt die Knochendichte beim Abspringen. Das Hängen an den Armen trainiert die Rücken- und Oberkörpermuskulatur und die Körperhaltung. Diese ist durch das viele Sitzen ein wachsendes Problem für Kinder. **Sozial-Emotional:** toller Treffpunkt für Interaktionen.



Mast

Physisch: der leicht schwankende Mast beansprucht die Muskeln und motorischen Fähigkeiten der Kinder beim Festhalten am Netz. **Sozial-Emotional:** Kinder entwickeln Mut und Selbstkontrolle beim Klettern, was sich positiv auf das Selbstvertrauen auswirkt.



Pendelsitz

Physisch: die Schaukelbewegung unterstützt den Gleichgewichtssinn sowie die Rumpf- und Armmuskulatur beim Festhalten. **Sozial-Emotional:** geselligkeit und Abwechseln beim Entscheiden, wer hier sitzen soll.

Kleiner Seilzirkus & Sprung-Membrane

COR10120



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 Corocord-S-Klemmen sind universelle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 8 mm. Die Klemmen sind abgerundet und das gesamte Bauteil wird mit hydraulischen Spezialwerkzeugen auf das Seil gepresst. Daher können die Klemmen mit herkömmlichen Werkzeugen nicht entfernt werden.



Die Seile des Hauptlagers sind mit einer zusätzlichen Sicherheitsfunktion versehen: Sollten die Hauptverbindungen ausfallen, verhindert das Sicherheitsseil einen Absturz.



Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Die geprüfte Konformität mit den REACH-Anforderungen für PAK ist gegeben. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet. Die Armierung und die doppelte Oberflächenschicht ergeben eine Gesamtstärke von 7,5 mm.



Im Zentrum des Raumnetzes befindet sich der Mast, bestehend aus hochwertigem, nahtlosem Stahl. Die Maststruktur ist als Pendelstütze statisch besonders günstig und gleicht die Schwingungen im Raumnetz aus. Die Masten sind serienmäßig feuerverzinkt, eine zusätzliche Pulverbeschichtung ist optional erhältlich.



Die riesigen Raumnetzstrukturen werden im Fundament durch ein System von drei Spannschlössern gesichert. Horizontale und vertikale Kabel werden an die einzelnen Spannschlösser angebracht, welche mit den einzelnen Stahlankern verbunden sind. Dieses System sorgt dafür, dass jedes Kabel separat gespannt werden kann und erhöht die Tragsicherheit durch das unabhängige Verankern.

Produktnummer COR101201-1104

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	185 cm
Fläche des Fallraums	126,6 m ²
Gesamt-Montagezeit	19,4
Erforderlicher Erdaushub	9,68 m ³
Betonbedarf	6,16 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	110 cm
Versandgewicht	781 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

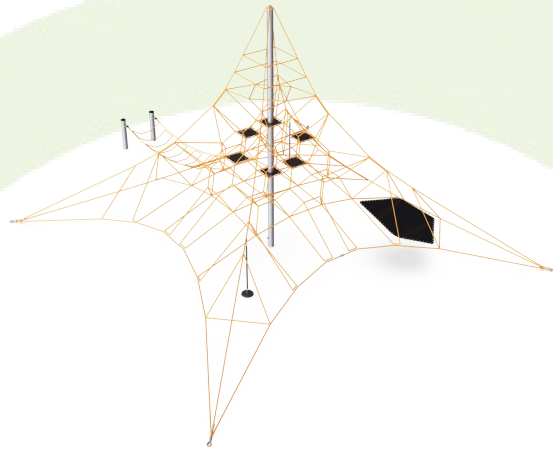
Garantie-Information

Corocord-Seil	10 Jahre
Membran	2 Jahre
S-Klemmen	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Feuerverzinkte Stahlpfosten	Lebenslang



Umweltdaten

COR10120



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

%

COR101201-1104

1.951,66

3,38

43,97

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 CO₂ calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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 CO₂ 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

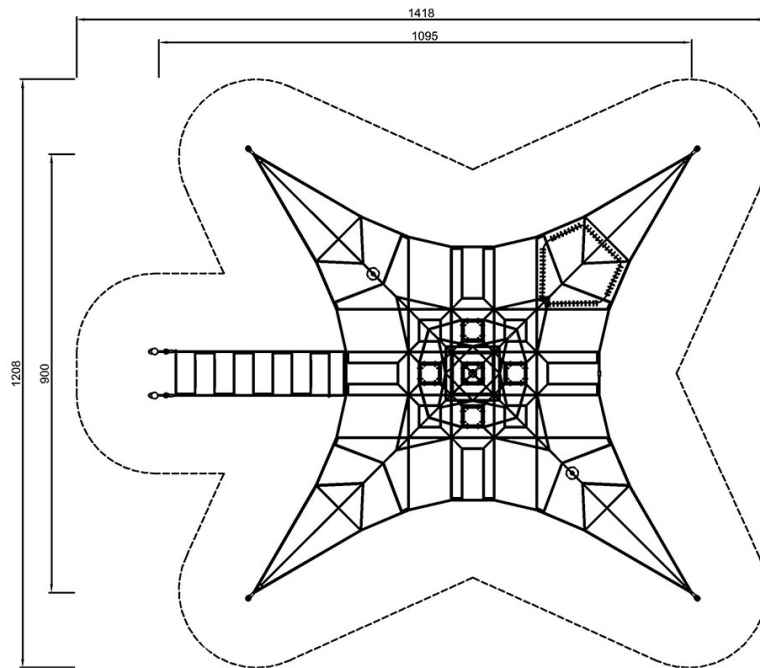


Kleiner Seilzirkus & Sprung-Membrane

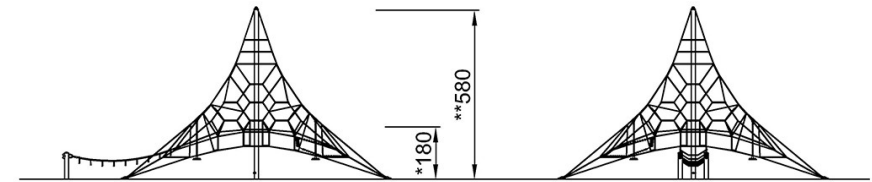
COR10120

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



COR101201
*185cm
**580cm
***126.6m²



COR101201

Achtung! Fundamentblöcke überschreiten den Sicherheitsbereich. Siehe Installationsanleitung.

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

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