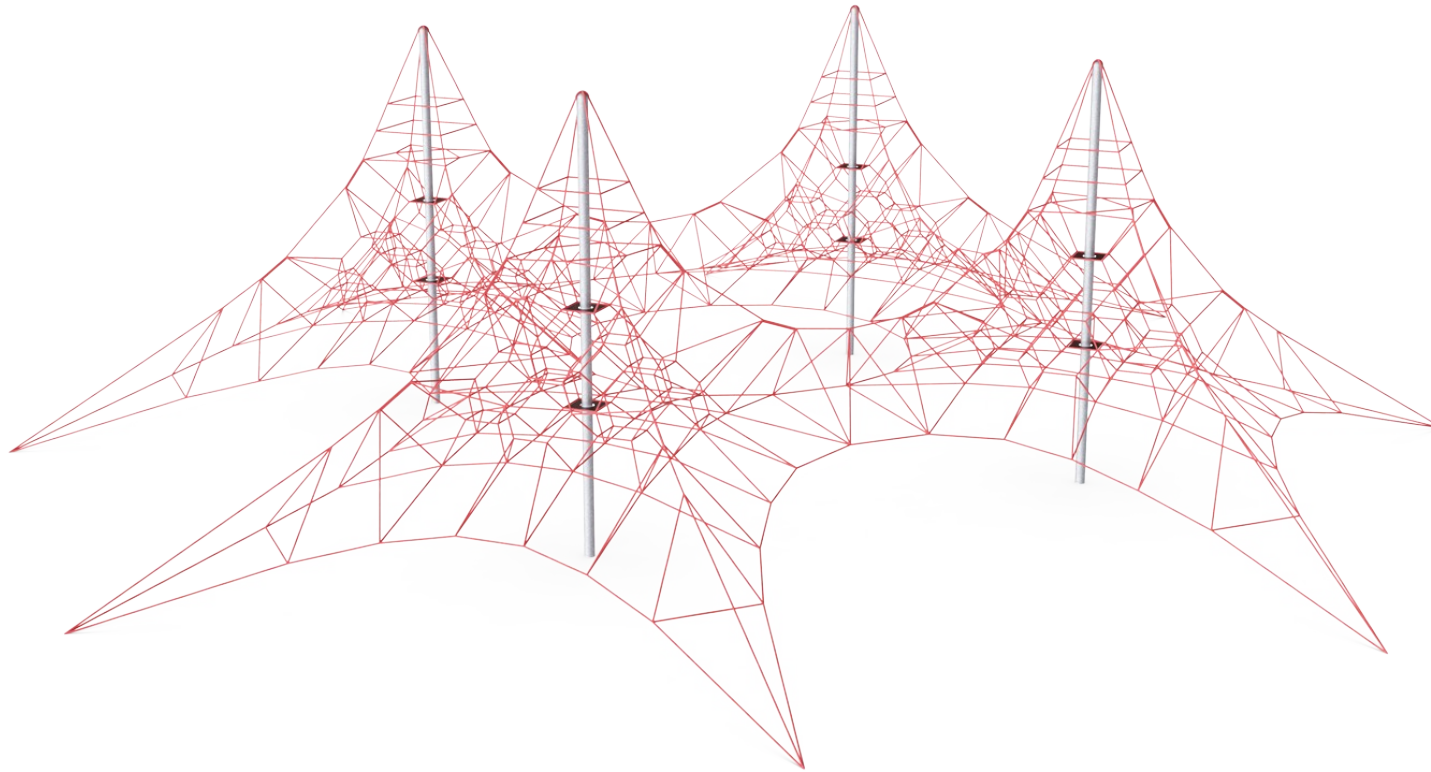


Viermast-Seilzirkus, 5,8 m

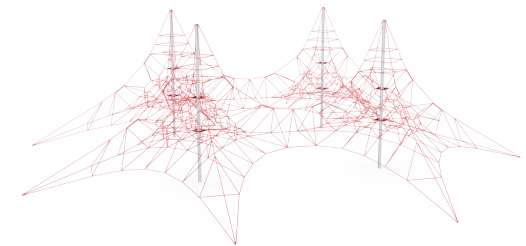
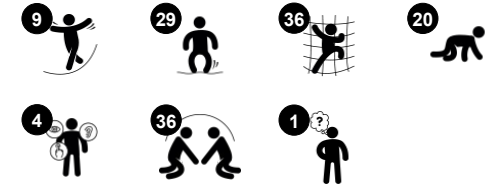
COR31444



Produktnummer COR314441-1201

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1980x1980x589 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	160
Farbauswahl	



Der 5,8 m hohe Viermast-Seilzirkus sticht auf jedem Spielplatz durch seine Höhe und Breite hervor. Das Erfolgserlebnis beim Aufstieg nach oben ist phänomenal. Das Seilnetz reagiert auf die Bewegung der kletternden und krabbelnden Kinder, was ein Element des Nervenkitzels schafft und dafür sorgt, dass die Kinder immer wieder zurückkommen wollen. Das Klettern in

den voneinander abhängigen Maschen des transparenten Netzes ist eine Herausforderung und schult wichtige motorische Fähigkeiten wie Gleichgewicht und Koordination. Diese motorischen Fähigkeiten sind grundlegend, um still zu sitzen oder sich sicher im Straßenverkehr zu bewegen. Beim Klettern am Viermast-Seilzirkus kommen wichtige

Muskelgruppen zum Einsatz: die Arme drücken und ziehen, die Beine drücken, und die Rumpfmuskulatur sorgt für Stabilität, während sich die Kinder an den Seilen festhalten. Der Viermast-Seilzirkus trainiert Mut und Selbstkontrolle, Fähigkeiten, die für die sozial-emotionale Entwicklung der Kinder notwendig sind.

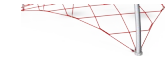
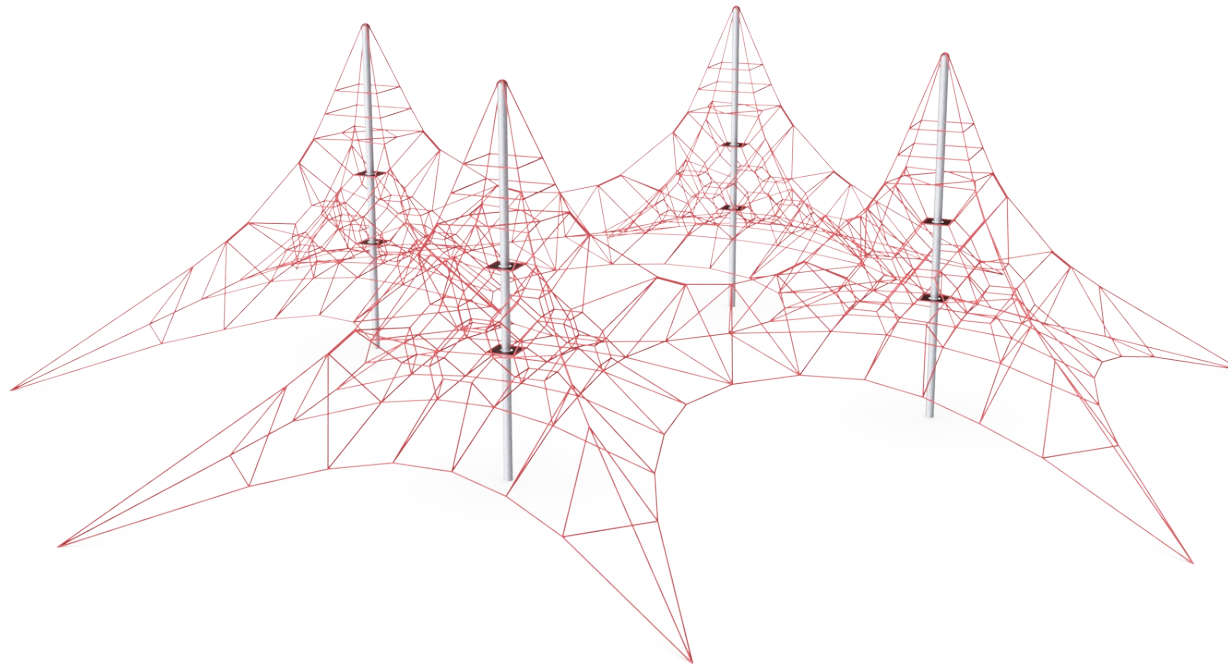
Viermast-Seilzirkus, 5,8 m

COR31444



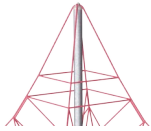
Mast

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.



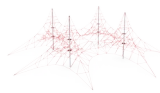
Stabile, untere Sprossen

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.



Höchste Sprossen

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



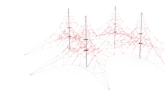
Transparenz

Sozial-Emotional: die Transparenz ermöglicht eine durchgängige Kooperation und Kommunikation, alles wichtige Lebenskompetenzen, die Kinder lernen können.



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.



Große Maschen

Physisch: auf den großen Maschen kann geklettert werden, wodurch Propriozeption, Kreuzkoordination und räumliches Bewusstsein entwickelt werden. Beim Klettern werden zudem viele Muskeln beansprucht. **Sozial-Emotional:** bieten für mehrere Kinder gleichzeitig Platz zum Teilen.

Viermast-Seilzirkus, 5,8 m

COR31444



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

von 7,5 mm
30/06/2024



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.



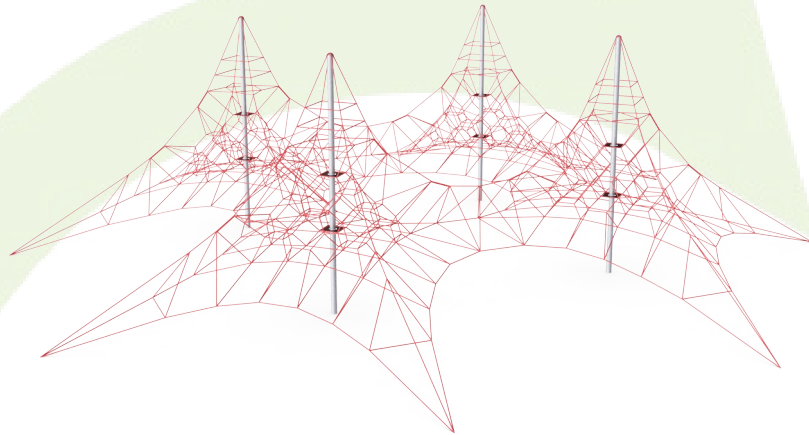
Für die Montage auf Gummibelägen ist der Spanschluss-Schutz separat zu bestellen.

Produktnummer COR314441-1201	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	185 cm
Fläche des Fallraums	327,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	46,9
Erforderlicher Erdaushub (circa)	19,36 m ³
Betonbedarf (circa)	12,32 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	110 cm
Versandgewicht	1.826 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Corocord-Seil	10 Jahre
Membran	2 Jahre
S-Klemmen	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Feuerverzinkte Stahlpfosten	Lebenslang



Umweltdaten

COR31444



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

%

COR314441-1201

4.630,83

3,16

56,10

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

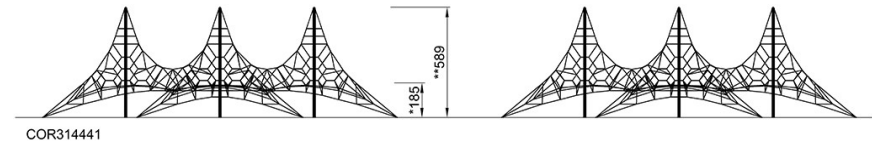
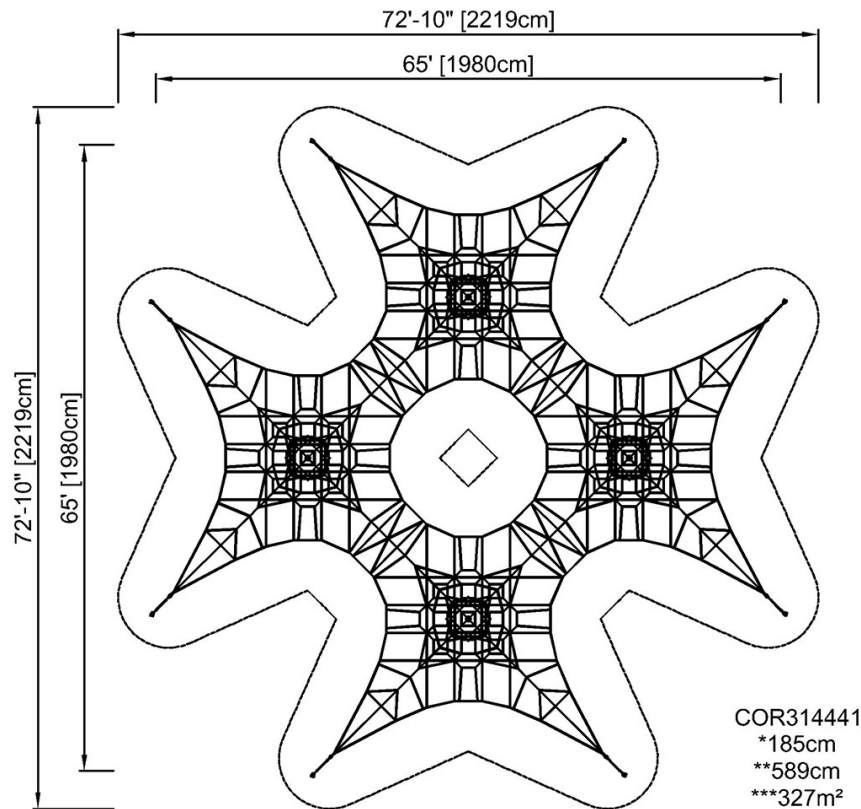


Viermast-Seilzirkus, 5,8 m

COR31444

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



Achtung! Fundamentblöcke überschreiten den Sicherheitsbereich. Siehe Installationsanleitung.

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

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