




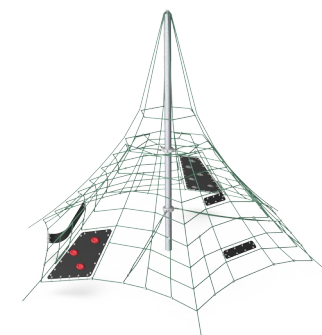
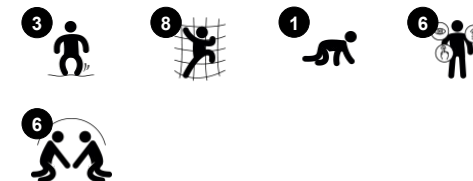
Der Smaragd ist ein transparentes Spielnetz, das Kinder zum Hochklettern anregt. Das Erfolgserlebnis nach dem Aufstieg ist phänomenal und zieht Kinder immer wieder an. Mit Membranen im Netz zu klettern oder zu schaukeln ist eine Herausforderung und erfordert von den Kindern Mut. Es schult die motorischen Fähigkeiten: Beweglichkeit,

Gleichgewicht und Koordination. Wenn Kinder hier klettern, kommen grosse Muskelgruppen zum Einsatz: die Arme drücken und ziehen, die Beine drücken und die Rumpfmuskulatur sorgt für Stabilität. Die Membranen laden zu gemeinsamen Pausen ein, damit sich die sozial-emotionalen Fähigkeiten der Kinder entwickeln können.

Produktnummer COR207001-1103

Allgemeine Produktinformation

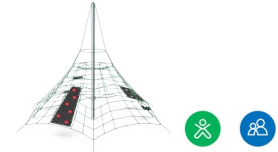
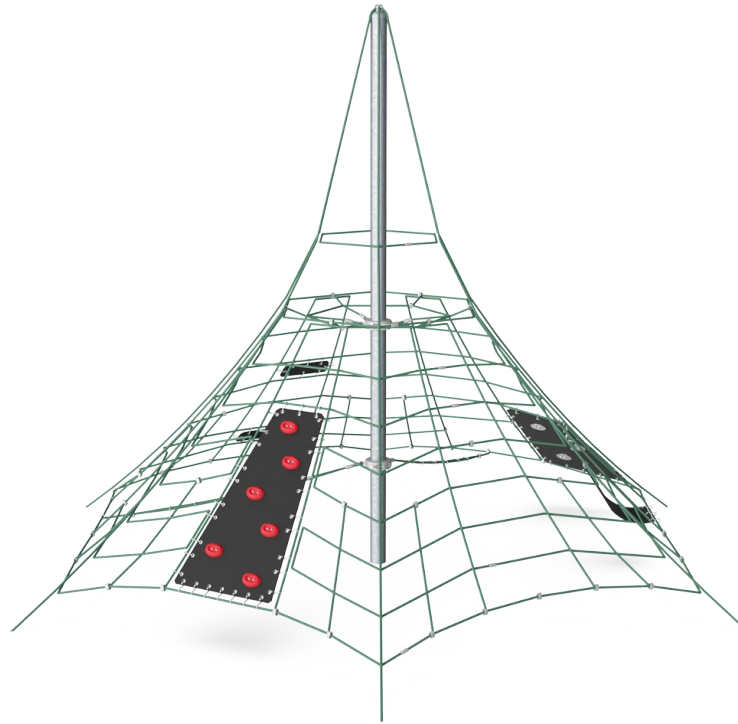
Maße L x B x H	581x503x390 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	38
Farbauswahl	  





Höchste Sprossen

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



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.



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.



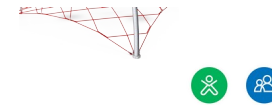
Mast

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.



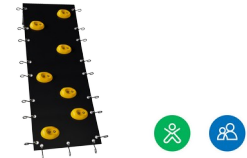
Federnde Maschen

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination sowie das räumliche Bewusstesein 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.



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.



Klettermembran

Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.

Smaragd

COR20700



16 mm Corocord-Seile werden mit der Hercules-Technik gefertigt und bestehen aus verzinkten, vierlitzen Stahldrahtseilen, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv aufgeschmolzen wird. Damit sind die Seile besonders beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus. Corocord-Seile können jederzeit vor Ort ausgetauscht werden.



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.



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

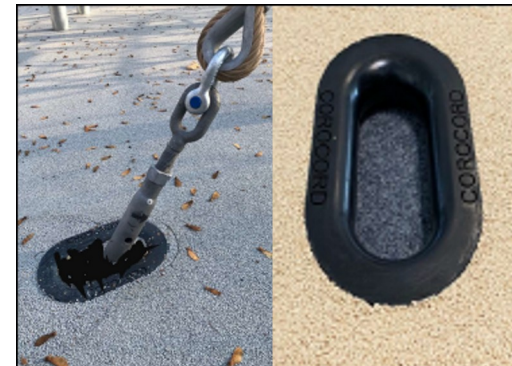


Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Die geprüfte Konformität mit den REACH-Anforderungen für PAK ist gegeben. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet. Die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



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

Produktnummer COR207001-1103

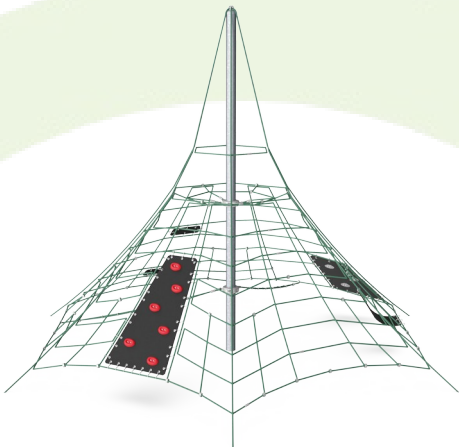
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	200 cm
Fläche des Fallraums	54,4 m ²
Gesamt-Montagezeit	9,0
Erforderlicher Erdaushub	4,93 m ³
Betonbedarf	3,14 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	110 cm
Versandgewicht	260 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

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





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

%

COR207001-1103

686,20

3,26

47,50

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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.

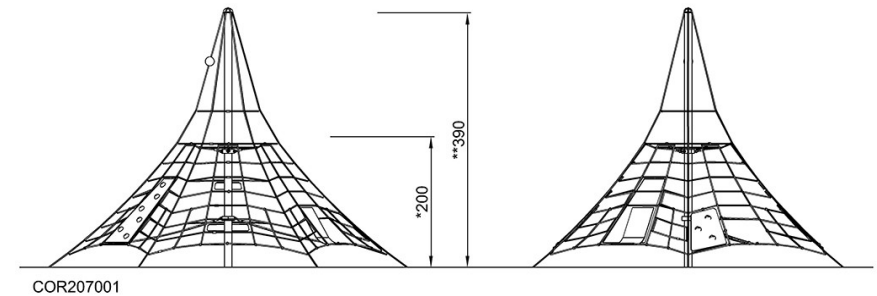
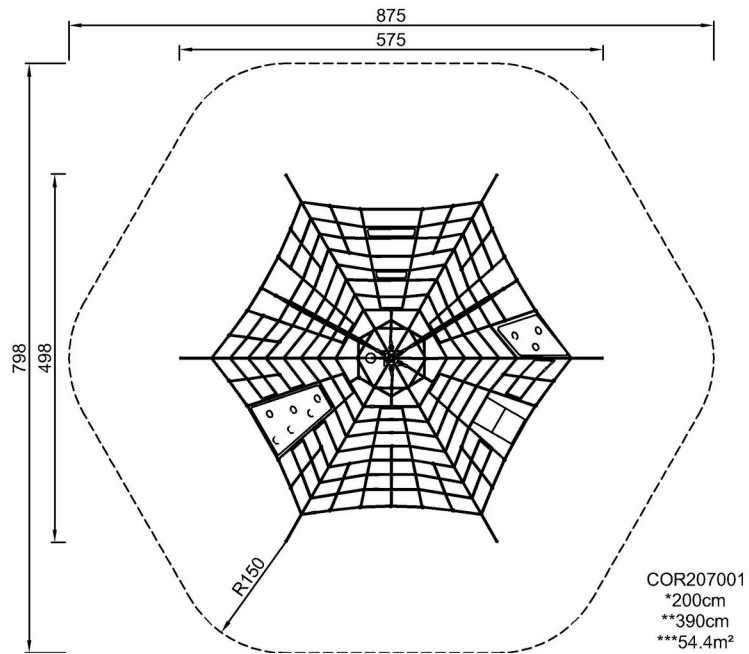
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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