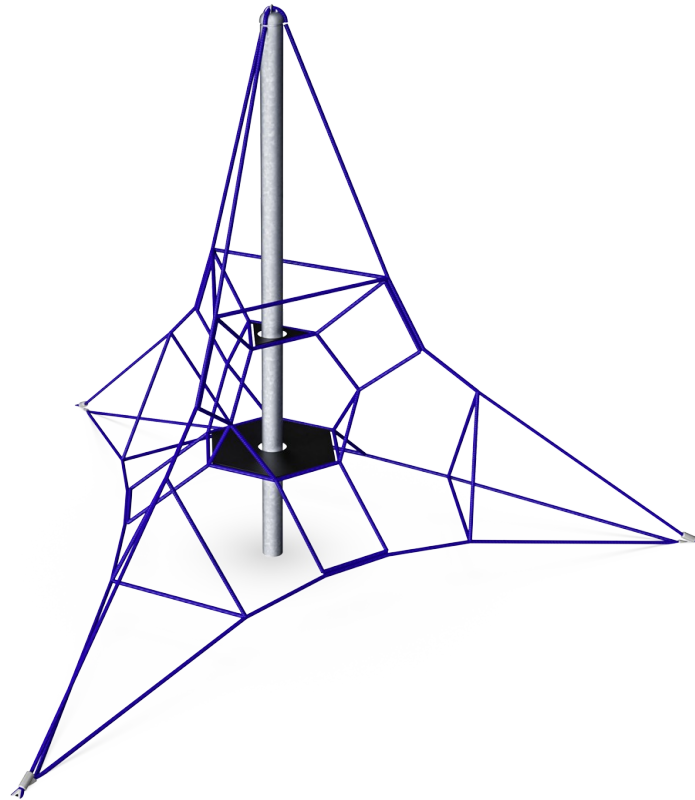


Tetraeder

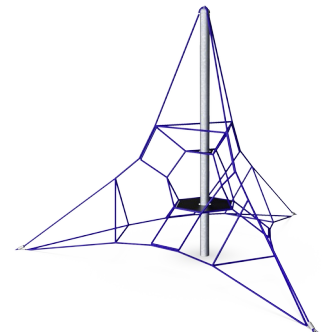
COR24501



Der einfache und elegante Tetraeder inspiriert zu Bewegung und ermöglicht es Kindern, seine dreieckigen Formen zu erforschen. Das Erklimmen der Struktur fördert die Dehnung und Beweglichkeit, was für die körperliche Entwicklung in den ersten Jahren wichtig ist. Die reaktionsfähigen Netze sind so gestaltet, dass die Kinder die Auswirkungen ihrer

Bewegungen auf die Struktur erfahren können, während sie gleichzeitig die Bewegungen der anderen spüren und die soziale Entwicklung fördern, wenn sie sich der anderen bewusst werden. Die Membran in der Mitte bietet einen Raum für eine Pause und, falls nötig, auch zum Ausruhen. Die Kinder werden die sozialen Aspekte genießen, während sie mit ihren

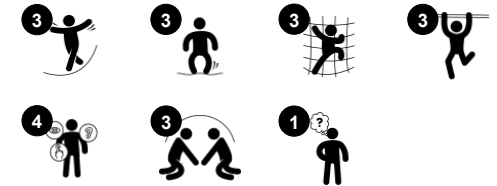
Freunden in der offenen Struktur spielen. Ein Element des Fantasiesspiels kann eingeführt werden, wenn kleine Kinder sich vorstellen, einen Schiffsmast zu erklimmen oder einen Berg zu bezwingen!



Produktnummer COR245011-1002

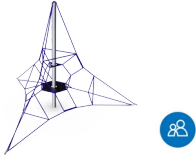
Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	432x376x290 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	10
Farbauswahl	



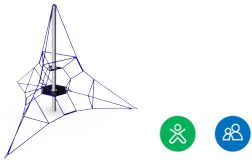
Tetraeder

COR24501



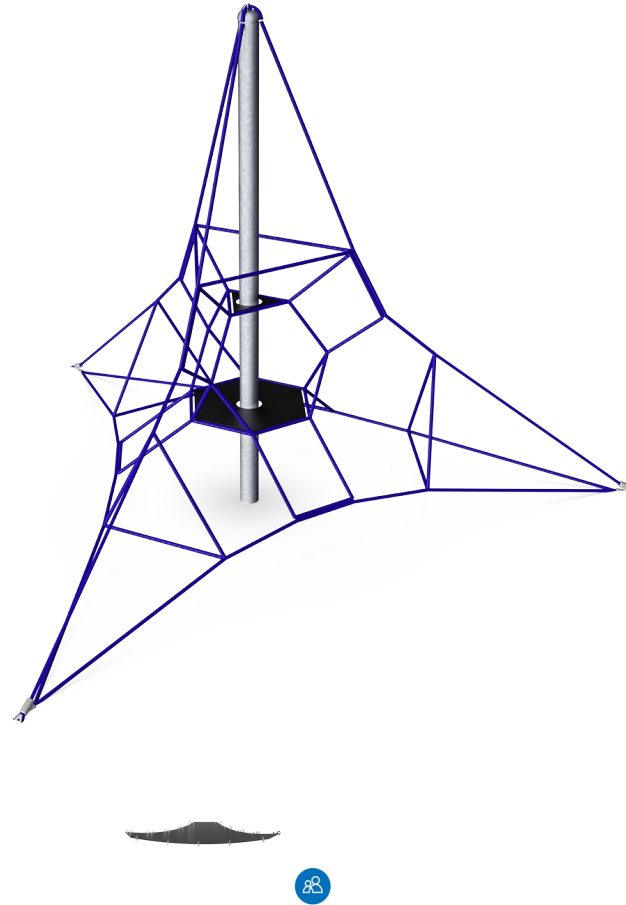
Transparenz

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



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

Sozial-Emotional: die Membran bietet genügend Platz für Kinder, zusammen zu entspannen.



Stabile, untere Sprossen

Physisch: die starre untere Sprosse fördert das Gleichgewicht und die Koordination und stärkt die Knochendichte beim Abspringen.
Sozial-Emotional: toller Treffpunkt für Interaktionen.



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.

Tetraeder

COR24501



Corocord-Seile werden speziell mit der Hercules-Technik gefertigt. Sie bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen und sind mit einer Stahldrahtseele versehen. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv aufgeschmolzen wird. Die Seile sind äußerst beständig gegenüber Abnutzung und gut vor Vandalismus geschützt. Sie können jederzeit ausgetauscht werden.



Die Corocord-S-Klemmen sind universale 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 Aluminiumgesenke auf dem Netz sind doppelt konisch, an den Enden abgerundet und gemäß der Sicherheit sehr klein. Die gesamte Netzstruktur ist so konstruiert, dass nur wenige Metallteile im Netz Platz finden, um ein optimales Klettererlebnis zu ermöglichen.



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 Corocord-Seilspielgeräte können je nach Kundenwunsch angepasst werden und sind in acht verschiedenen Seilfarben erhältlich. Die Auswahl reicht vom schlichten, ausdrucksstarken Schwarz über natürliche, gedeckte Grüntöne bis hin zu einer Palette aus auffälligen Signalfarben.

Produktnummer COR245011-1002

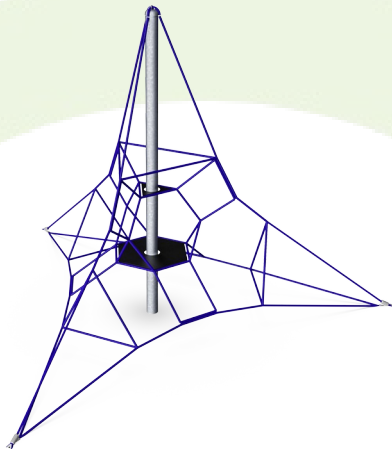
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	110 cm
Fläche des Fallraums	30,2 m²
Gesamt-Montagezeit	6,6
Erforderlicher Erdaushub (circa)	2,56 m³
Betonbedarf (circa)	1,79 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	183 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Corocord-Seil	10 Jahre
Membran	2 Jahre
S-Klemmen	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis
zum Werkstor („cradle
to gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

COR245011-1002

453,60

2,96

49,90

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

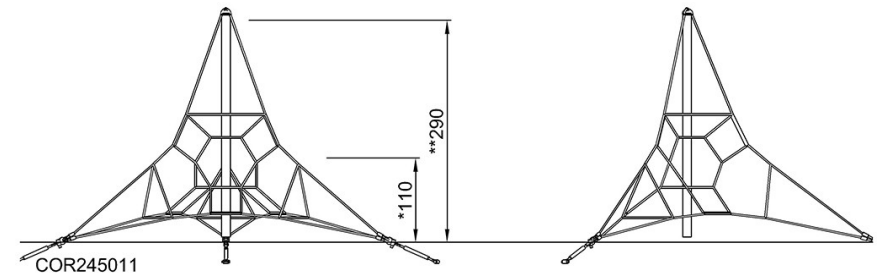
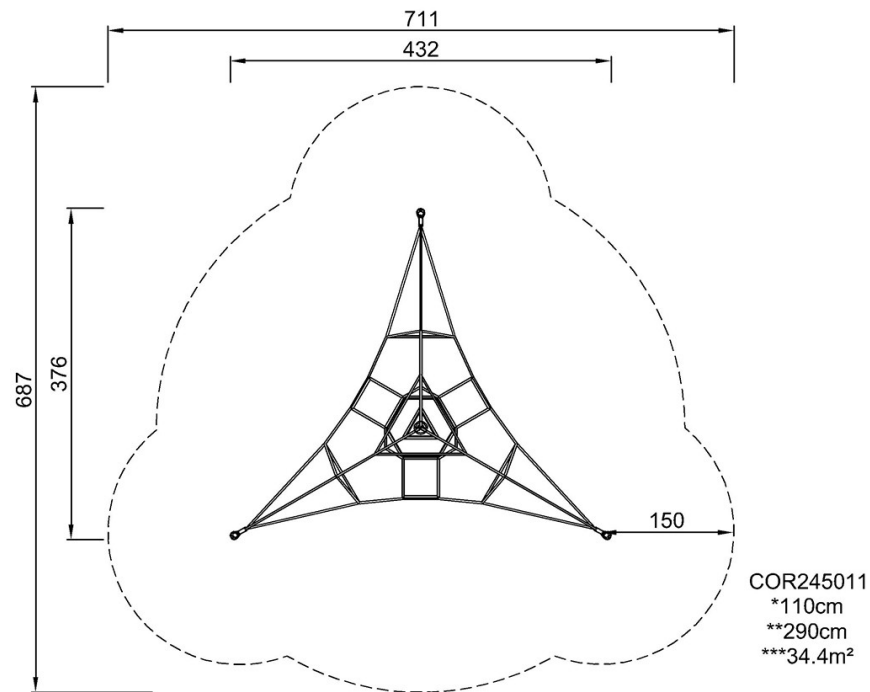


Tetraeder

COR24501

* 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](#)