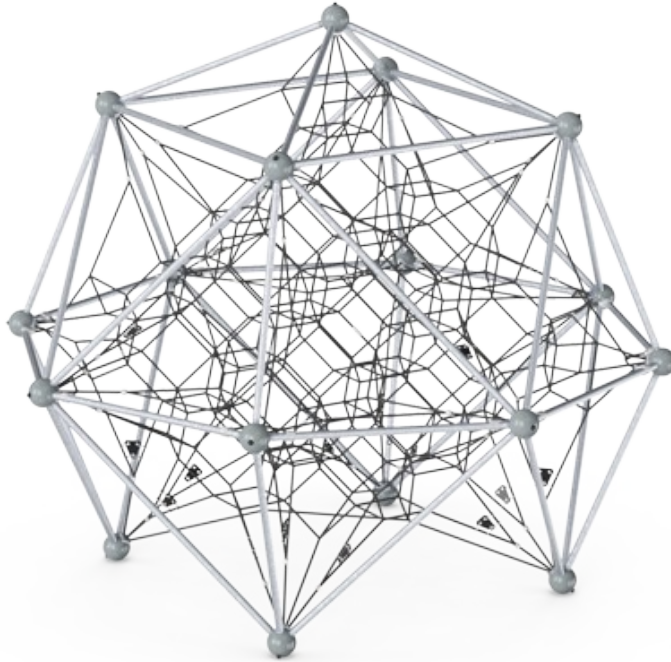


# Octanite

COR45400

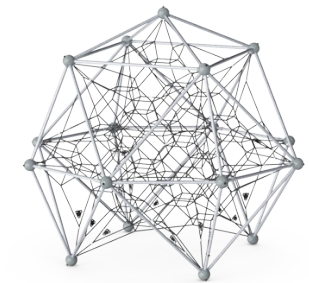
**KOMPAN**  
Let's play



Octanite houkuttelee lapsia kiipeilemään kolmiulotteisissa verkoissa. Symmetriset kiipeilyreitit houkuttelevat valtavasti lapsia ja jännittävä toiminnan avoimuus kutsuu lapsia palaamaan uudestaan ja uudestaan. Kiipeileminen pomppivissa, symmetrisissä verkkokokuutioissa vaatii keskittymistä, sillä muiden kiipeilijöiden liikkeet tuntuvat kaikkialla.

Tällöin kiipeilijän tulee keskittyä ja arvioida riskejä. Octanite kannustaa sosiaaliseen vuorovaikutukseen, yhteistyöhön ja muiden huomioimiseen. Verkot harjoittavat tärkeitä motorisia taitoja, kuten asento- ja liikeaistia, tilanhahmotuskykyä ja kehon koordinaatiota. Nämä taidot ovat välttämättömiä riskienarvioinnissa, esimerkiksi arvioitaessa

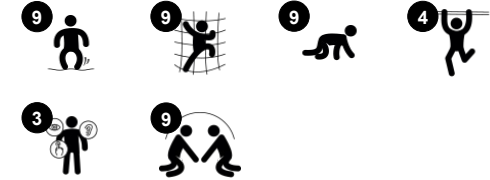
liikennettä turvallisesti. Runsaat kiipeämismahdollisuudet alhaalta ylöspäin on luokiteltu, mikä tarkoittaa, että tämä kiipeilykeskus soveltuu kaikille.



Tuotenumero COR454001-0406

## Tuotetiedot

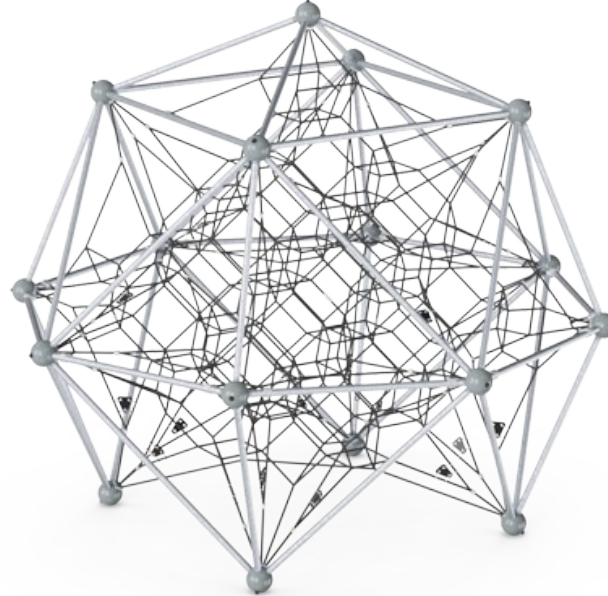
Mitat PxLxK	539x539x460 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	36
Värivaihtoehdot	●





## Korkeus

**Sosiaalis-emotionaalinen:** lapset kehittävät rohkeutta ja itsesääntelyä ollessaan korkealla. Tämä vaikuttaa positiivisesti itseluottamukseen.



## Isot verkot

**Fyysinen:** isoissa verkoissa voi kiivetä ja ryömiä, mikä tukee asento- ja liikeaistia, ristikkäiskoordinaatiota ja tilatietoisuutta. Kiipeily vaatii lihasvoimaa, käsien työnnetään ja vedetään ylöspäin pääsemiseksi.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** mahdollistaa useamman lapsen istumisen yhdessä, jakamisen.



## Läpinäkyvyys

**Sosiaalis-emotionaalinen:** läpinäkyvyys tekee mahdolliseksi yhteistyön ja kommunikoinnin kaikkialla, tärkeät elämäntaidot, joita lapset opettelevat.



## Yhdistetyt verkot

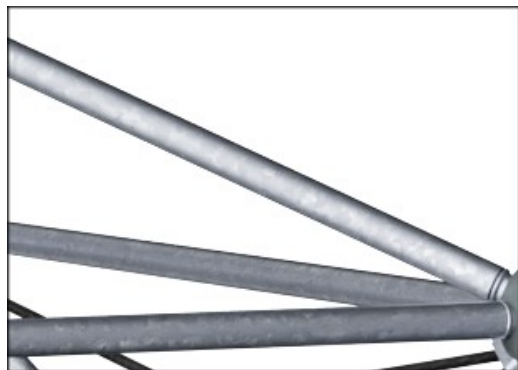
**Fyysinen:** yhdistetyt verkot saavat kiipeilijät tuntemaan muiden kiipeilijöiden liikkeitä, joka lisää hauskuutta ja vaatii keskittymään köydestä kiinnipitämiseen. Harjoittaa kaikkia lihasryhmiä ja ristikkäiskoordinaatiota.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** kiipeilijöiden liikkeet vaikuttavat toisiin kiipeilijöihin, mikä tukee harkintaa ja vuorottelua.



Köydet ovat UV-stabiloituja PES-köysisäikeitä, joissa on teräsvaijerivahvike. Polyesterinyöri on valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja se sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen. Köydet ovat kulutuksen ja ilkvallan kestäviä, ja ne voidaan tarvittaessa vaihtaa paikan päällä.



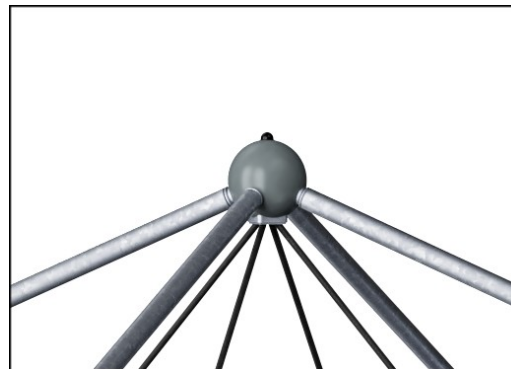
Corocordin S-kiinnikkeitä käytetään Corocord-tuotteiden yleiskiinnikkeinä. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut, 8 millimetrin paksuiset pyöreäreunaiset tangot puristetaan köysien ympärille hydraulisella erikoispuristimella, mikä tekee niistä erinomaisia kiinnikkeitä. Ne ovat turvallisia, vahvoja ja ilkvallaa kestäviä ja sallivat samalla köysirakenteiden tyypillisen liikkeen.



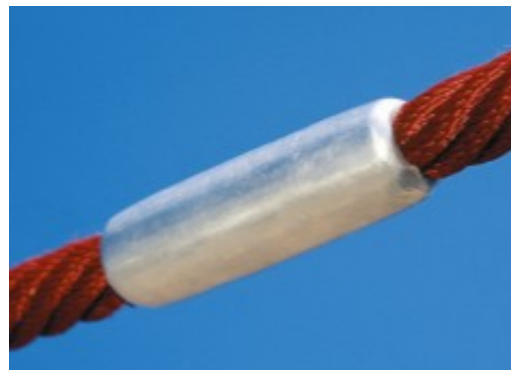
Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Galvanointi takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.



Corocord-membraanit on tehty kitkankestävästä, liukuhihnalaatuisesta kumimateriaalista, joka kestää myös erinomaisesti UV-säteilyä. Tuote on testattu, ja se täyttää PAH-yhdisteitä koskevat REACH-asetuksen vaatimukset. Membraaniin on upotettu neljä polyesterikudoksesta valmistettua vahvikekerrosta. Vahvikekerrosten ja kahden pintakerroksen kokonaispaksuus on 7,5 mm.



Ainutlaatuiset 230 mm halkaisijaltaan olevat liitospallot on valmistettu korkealaatuisesta alumiinista jauhemaalatulla päällysteellä. Sisällä olevat kiristysosat on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä.



Verkon alumiiniliittimet ovat kaksoiskartiomaisia ja niiden päät on pyöristetty. Ne ovat niin pieniä kuin on mahdollista turvallisuudesta tinkimättä. Verkon suunnittelussa on pyritty pitämään metalliosien määrä ja koko mahdollisimman pienenä parhaan mahdollisen köysikiipeilykokemuksen tarjoamiseksi.

Tuotenumero COR454001-0406

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	203 cm
Turva-alue	60,8 m <sup>2</sup>
Asennusaika	30,5
Kaivanto	1,76 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,98 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	927 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

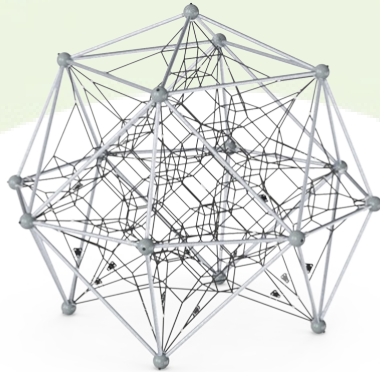
## Takuutiedot

Alumiinikiinnikkeet	10 vuotta
Corocord-köysi	10 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Membraani	2 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

COR45400



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>COR454001-0406</b>	2.710,75	3,73	45,21

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarvointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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



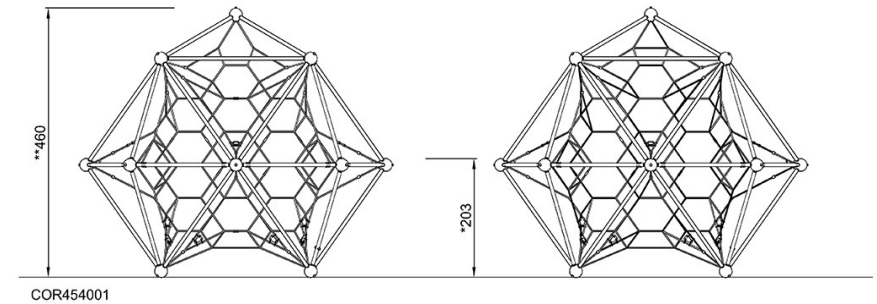
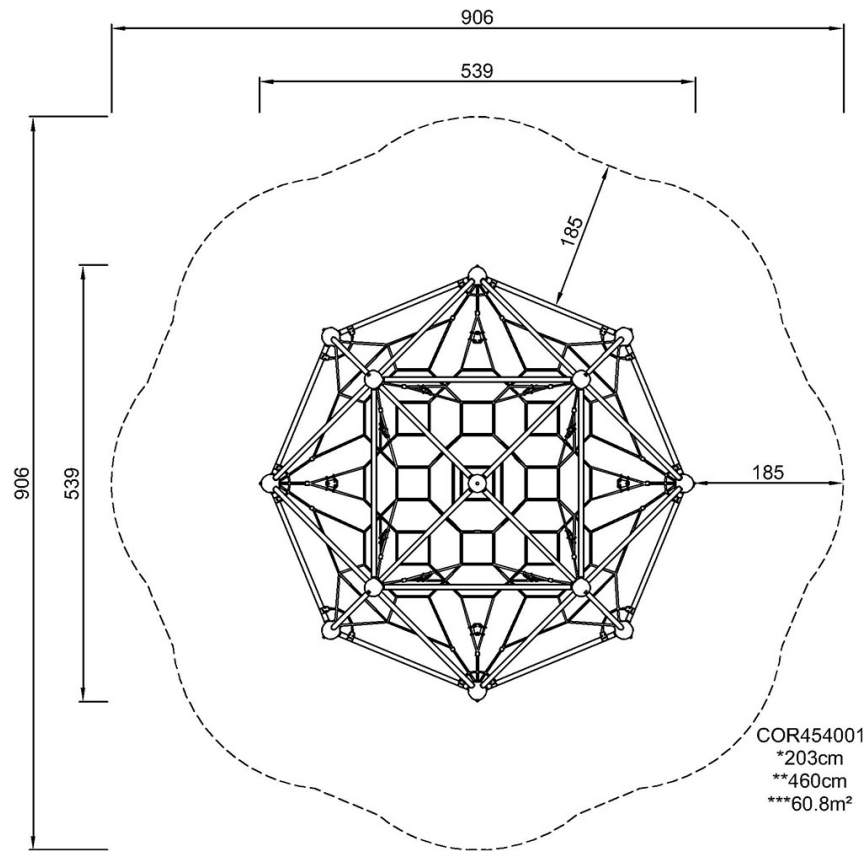


# Octanite

COR45400

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)