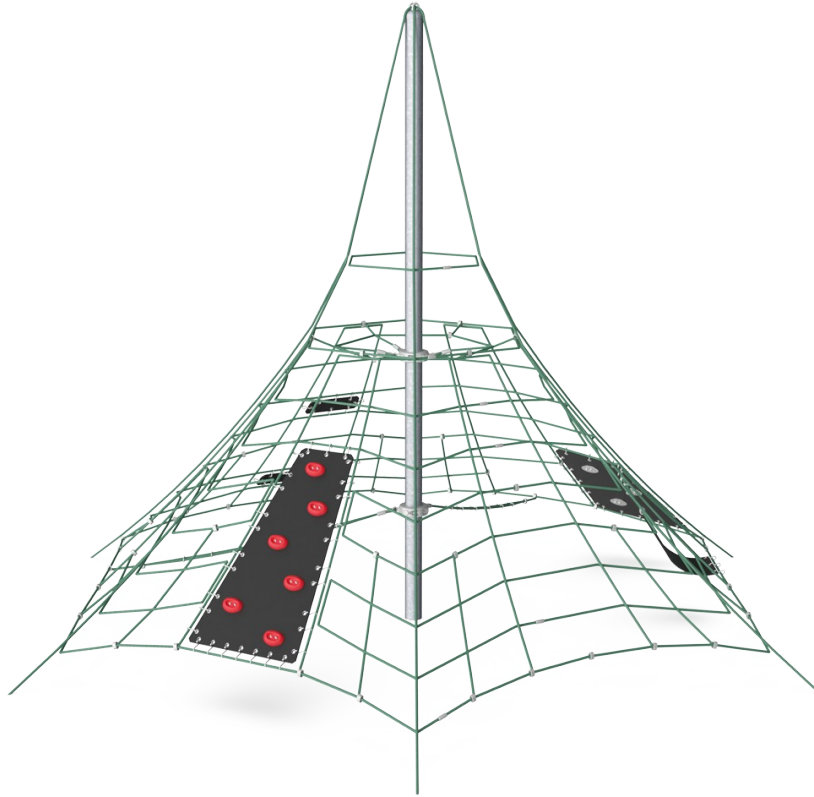


# Smaragdi

COR20700

**KOMPANI**  
Let's play



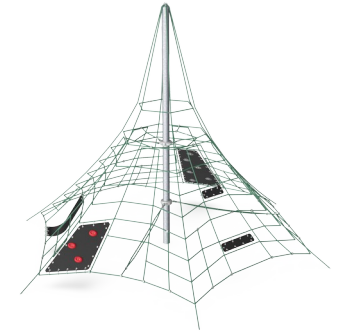
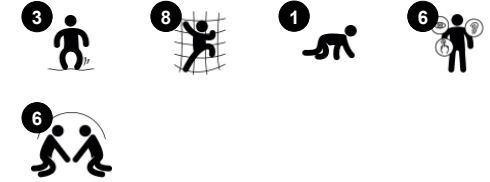
Smaragdi on läpinäkyvä leikkiverkko, joka kannustaa lapsia nousemaan korkealle. Saavutuksen tunne huipulle noustessa on huikea ja houkuttelee lapsia yhä uudelleen. Kiipeileminen pomppivassa verkossa, jossa on membraaneja, on haastavaa ja vaatii lasta käyttämään rohkeuttaan. Se kouluttaa motorisia taitoja: ketteryyttä, tasapainoa ja

koordinaatiota. Smaragdissa kiipeillessä suuret lihasryhmät ovat käytössä: käsivarret työntävät ja vetävät, jalat työntävät ja keskivartalo tarjoaa vakautta. Membraanit kutsuvat sosiaaliin taukoihin, joissa lasten sosiaalis-emotionaaliset taidot kehittyvät.

Tuotenumero COR207001-1103

## Tuotetiedot

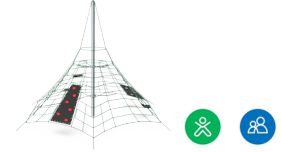
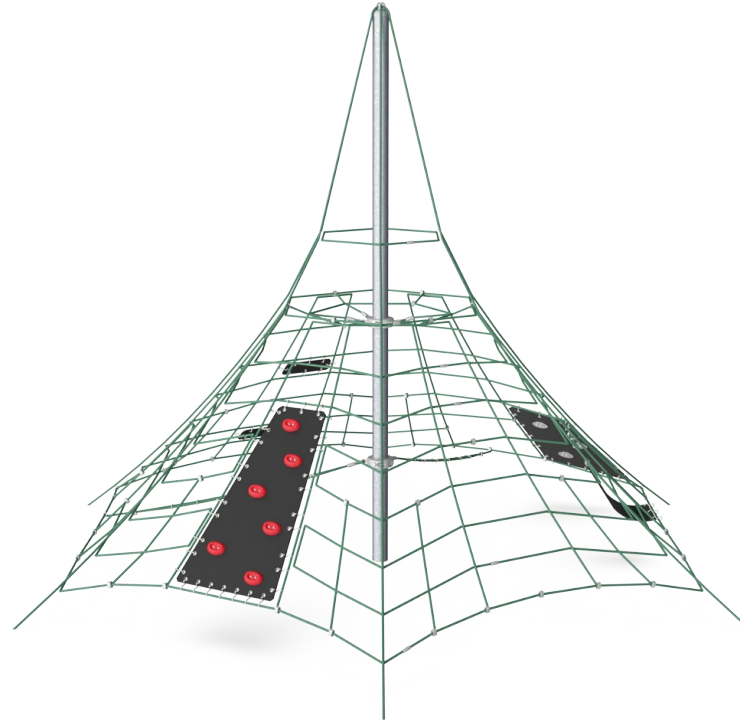
Mitat PxLxK	581x503x390 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	38
Väri vaihtoehdot	





## Korkeimmat askelmat

**Fyysinen:** kehittää paikkatietoisuutta ja tiukasti kiinnittyminen käsivarslihaksia.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** lapset kehittävät rohkeutta, itseluottamusta, harkintaa ja vuoropuhelua, kaikkia tärkeitä elämäntaitoja.



## Isot verkot

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



## Membraani

**Fyysinen:** pomppiva membraani kehittää tasapainoa, kun lapsi seisoo, astuu tai istuu sen päällä. Nopeampi tapa kiivetä ylös, kiitos ekstra tuen. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamispaikka, jonne voi vetäytyä köysimaisemasta.



## Masto

**Fyysinen:** hieman heiluva masto stimuloi lasten lihaksia ja motorisia taitoja, kun he pitävät tiukasti kiinni kiivetessään verkossa.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** lapset kehittävät rohkeutta ja itsesääntelyä kiivetessään korkealle. Tämä vaikuttaa positiivisesti itseluottamukseen.



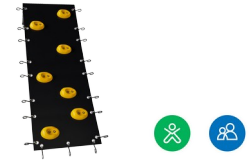
## Heiluvat verkot

**Fyysinen:** ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota sekä paikkatietoisuutta tuetaan, kun verkossa pompitaan, kiipeillään ja istutaan. Lapset käyttävät käsivarsien, jalkojen ja keskivartalon lihaksia ja rakentavat luun tiheyttä hyppiessään alas. **Sosiaalis-emotionaalinen:** pomppiva, heiluva verkko kehittää empatiaa ja yhteistyötä.  
**Kognitiivinen:** fyysinen muisti, looginen ajattelu, keskittyminen.



## Vankat alemmat askelmat

**Fyysinen:** alemman askelman jäykkä pomppiminen tukee tasapainoa ja koordinaatiota sekä vahvistaa luun tiheyttä hyppiessä alas. Riippuminen käsivarsista treenaa selkää ja ylävartalon lihaksia tukien hyvää ryhtiä. Nämä ovat kasvava huoli lapsista istuvan elämäntavan vuoksi.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** erinomainen tapaamis- ja seurustelupaikka



## Membraanikiipeily

**Fyysinen:** kehittää ristikkäiskoordinaatiota sekä käsi- ja jalkalihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.

# Smaragdi

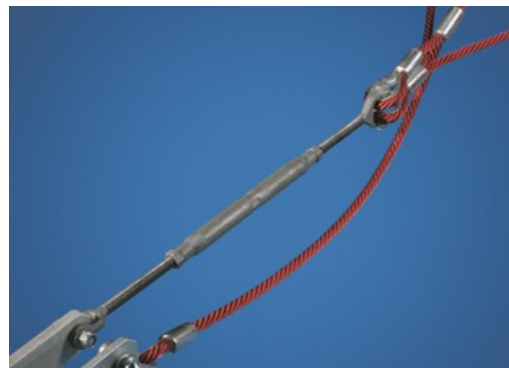
COR20700



Corocord 16mm köydet UV-stabiloidusta PES-köysisäikeestä, jossa on teräsvaijerivahvike. Polyesterinyöri on valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja se sulatetaan induktiivisesti jokaiseen säikeeseen. Köydet ovat erittäin kulutuksen- ja ilkivalan kestäviä, ja ne voidaan tarvittaessa vaihtaa paikan päällä.



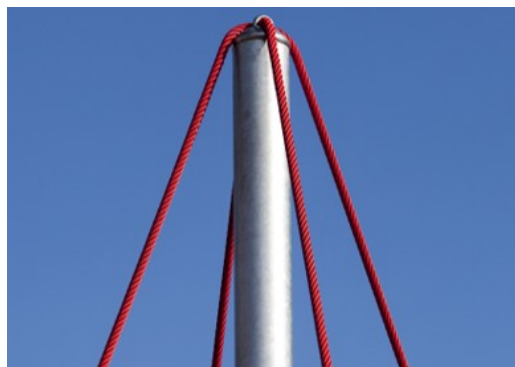
Corocordin S-kiinnikkeitä käytetään Corocord-tuotteiden yleiskiinnikkeinä. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut, 8 millimetrin paksuiset pyöreäreunaiset tangot puristetaan köysien ympärille hydraulisella erikoispuristimella, mikä tekee niistä erinomaisia kiinnikkeitä. Ne ovat turvallisia, vahvoja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



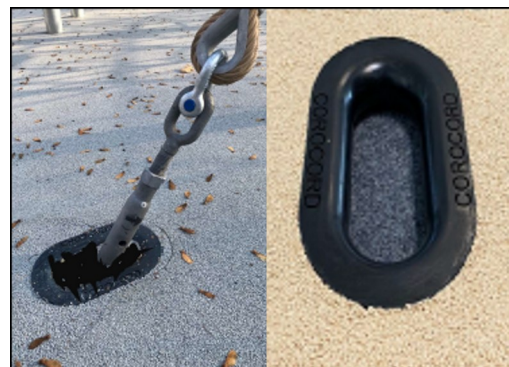
Avaruusverkkojen pääköysissä on lisäturvaominaisuus. Jos pääkiinnitys pettää, turvaköysi estää rakenteen romahtamisen.



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.



Verkon keskellä on laadukkaasta, saumattomasta teräksestä valmistettu masto. Maston rakenne auttaa kiipeilijöitä pysymään tasapainossa ja tasoittaa verkon heilahtelua. Mastoihin kuuluu vakiona kuumasinkitys, ja niihin voi lisäksi halutessaan valita jauhemaalauksen.



Asennuksille, joissa käytetään kumiturva-alustaa, vantturuivin suojukset tulee tilata erikseen.

Tuotenumero COR207001-1103

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	200 cm
Turva-alue	54,4 m <sup>2</sup>
Asennusaika	9,0
Kaivanto	4,93 m <sup>3</sup>
Betonivalu	3,14 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	110 cm
Lähetyksen paino	260 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

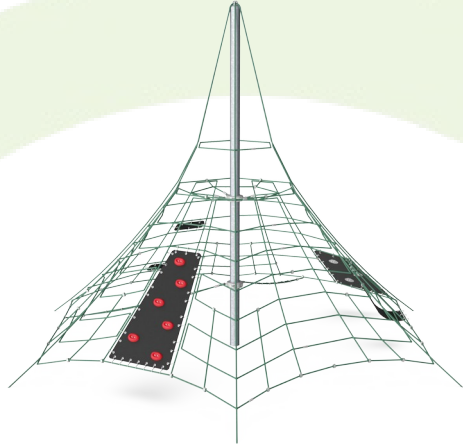
## Takuutiedot

Corocord-köysi	10 vuotta
Membraani	2 vuotta
S-kiinnikkeet	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Terästolppa HDG	Elinikäinen



# Kestävän kehityksen data

COR20700



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>COR207001-1103</b>	686,20	3,25	47,50

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 elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

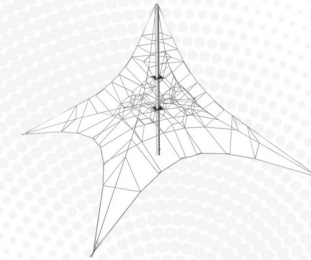
## Kompan A/S

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**

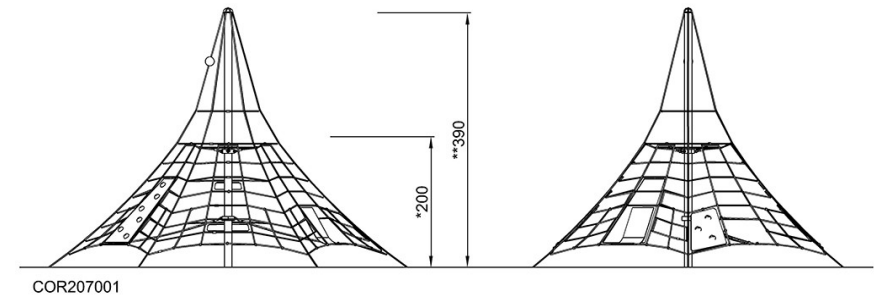
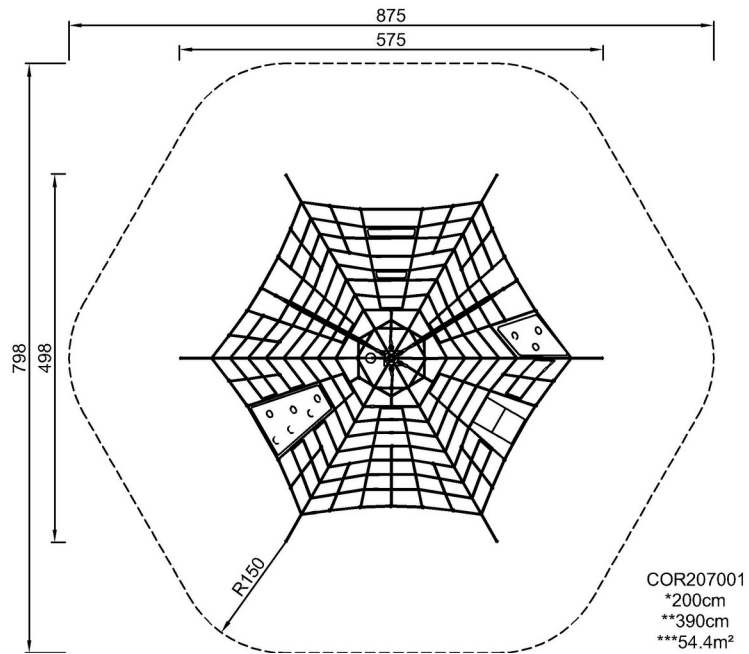
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)