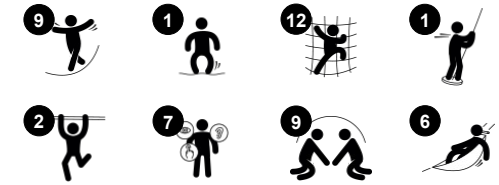
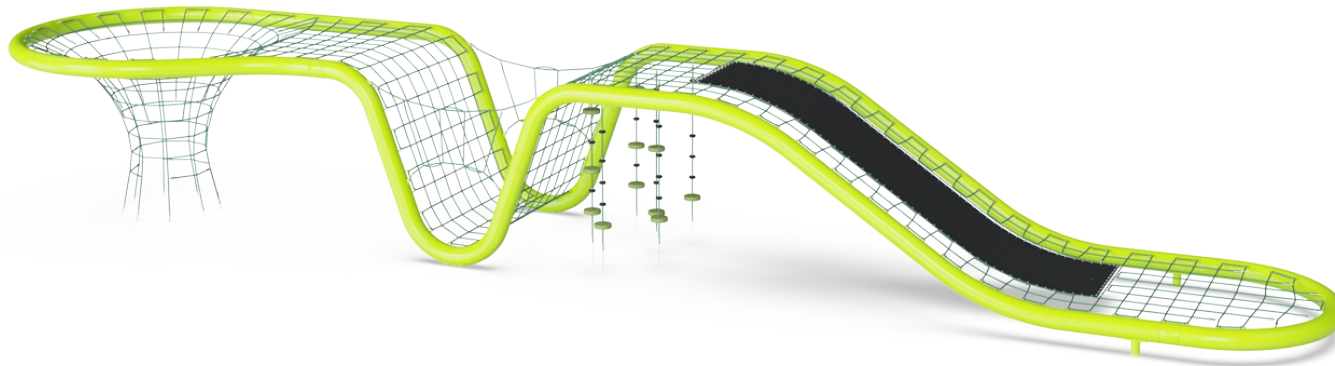


Tuotenumero COR165001-0803	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	1967x455x280 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	55
Väri vaihtoehdot	



Aalto on jännittävä sekä vanhemmille lapsille että aikuisille. Perheet ja naapurit kokoontuvat ratsastamaan aallon harjalla ja haastamaan kehonsa ja virkistämään mieltään. Rakenne on suunniteltu huolella motivoimaan erilaisiin liikkeisiin ja kannustamaan ihmisiä leikkimään monin eri tavoin joka kerta, kun he tulevat leikkikentälle. Tämä auttaa ylläpitämään leikkiä

ja lisää huikeaa arvoa leikkikokemukseen. Kun lapset kiipeävät rakenteeseen, he vahvistavat fyysisiä perustaitojaan, erityisesti ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota. Samalla tämä rakenne tarjoaa täydellisen sosiaalisen tilan, joka kannustaa lapsia tapaamaan ystäviään ja vahvistamaan sosiaalisia suhteitaan. Tämä aaltorakenne tukee myös mielikuvitusta ja

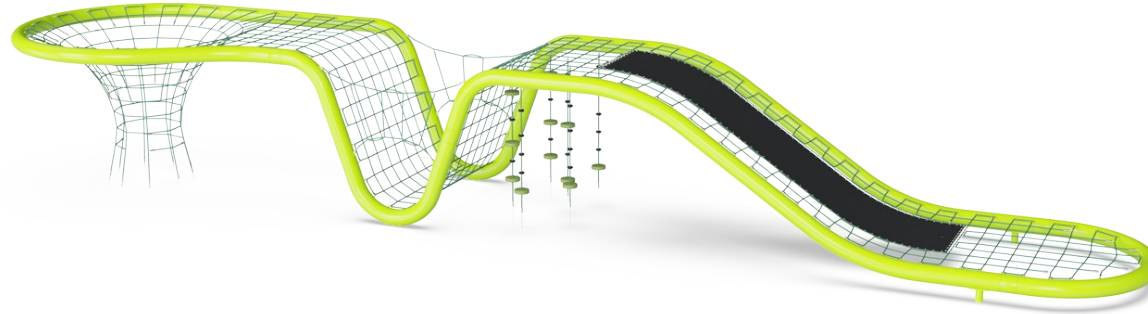
fantasialeikkiä, joka ravitsee lasten hyvinvointia. (Design: Annabau)





## Pystysuora kiipeilysuppilo

**Fyysinen:** kehittää ristikkäiskoordinaatiota ja harjoittaa suuria lihaksia kiivetessä ylös tai alas. **Sosiaalis-emotionaalinen:** seurustelua ja leikkimielistä kilpailua kiipeillessä ystävien kanssa ylös ja alas.



## Membraaniliuku

**Fyysinen:** tasapainoa ja tilantajuja liukuessa alas, ristikkäiskoordinaatiota ja suuria lihasryhmiä membraania ylöspäin noustessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö ja muiden huomioiminen, vuorottelu



## Vaakasuuora verkko

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio poikki ryömiessä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** korkealta alas katsominen lisää jännitystä. Seurustelu ystävien kanssa verkossa istuen.



## Kiipeilylaakso, jossa köösisivut

**Fyysinen:** vaihteleva kiipeily ylös ja alas ja tasapainoilu tiukoilla köösisillä, joissa on pystysuorat tukiköydet, harjoittaa tasapainoa, koordinaatiota ja lihaksia tehokkaasti. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö ja toisten huomioiminen tasapainoillessa ja kiipeillessä muiden kanssa. Rinnakkaiset tiukat köydet ja pystysuorat verkkoseinät kannustavat positiiviseen kilpailuun.



## Heiluva köösisalue

**Fyysinen:** ketteryyttä, tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota, kun kiivetään yhdeltä istuimelta seuraavalle huojuvissa köösisillä. Lihakset ja asentoaisti kehittyvät ylöspäin kiivetessä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö ja tauot ystävien kanssa. **Kognitiivinen:** kutsuu sääntöleikkeihin, kuten maa on laavaa.



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.



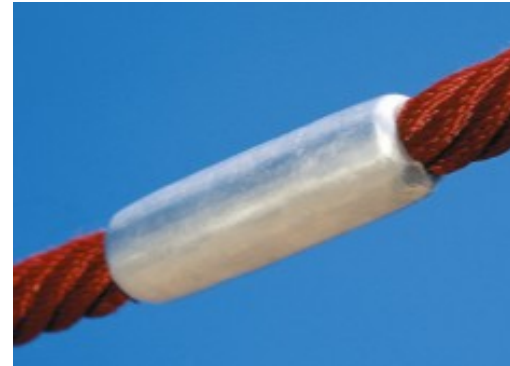
Näiden taivutettujen terästankojen teräspinta on märkämaalattu, ja siinä on yksi pohjakerros ja yksi pintakerros lyijytöntä värimateriaalia. Maali takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ja on helppohoitoinen.



Corocord-membraanit on tehty kitkankestävästä, liukuihnaalautisesta 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.



Värikkäissä EPDM-kumikiekoissa on sileä pinta. Valettu EPDM ympäröi kuumasinkittyä teräsydintä, mikä takaa kiekkojen vakauden ja niiden kestävä kiinnityksen köyteen.



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 COR165001-0803

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	280 cm
Turva-alue	181,4 m <sup>2</sup>
Asennusaika	103,0 tuntia
Kaivanto	10,41 m <sup>3</sup>
Betonivalu	6,00 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	80 cm
Lähtetyksen paino	3.721 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

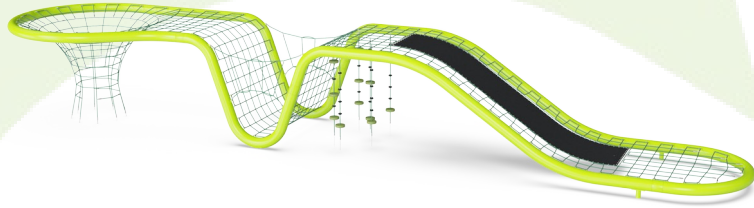
## Takuutiedot

Alumiinikiinnikkeet	10 vuotta
Corocord-köysi	10 vuotta
Membraani	2 vuotta
S-kiinnikkeet	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

COR16500



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>COR165001-0803</b>	10.002,97	2,74	48,94

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).

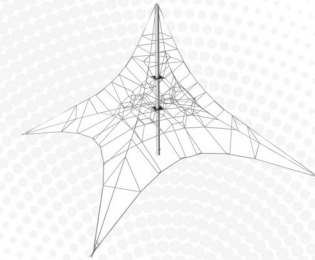
## Kompan A/S

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**

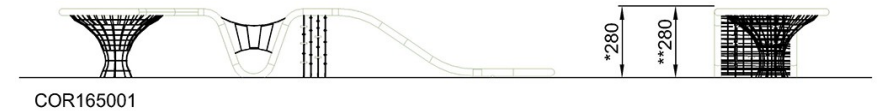
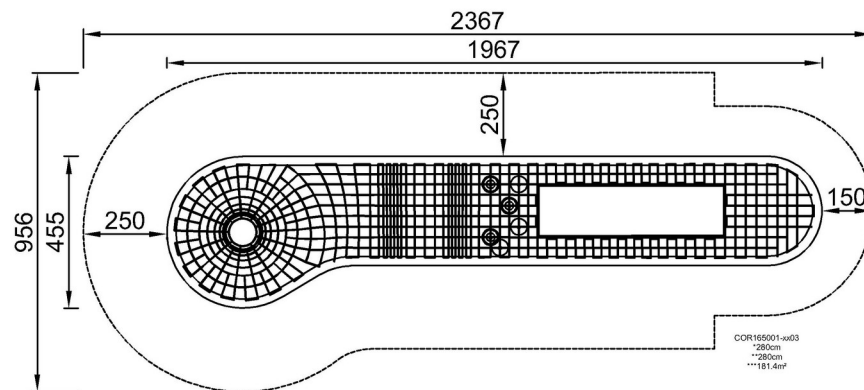
**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)