

# Taikapallo

COR88100

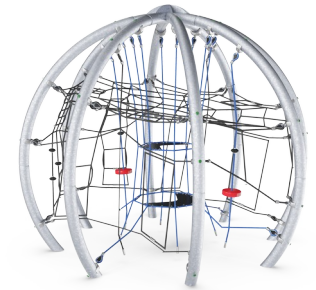
**KOMPAN**  
Let's play



Kahdeksanjalkainen, hämähäkkimäinen Taikapallo vetoaa suuresti lapsiin. Se houkuttelee vaihtelevia kiipeilymahdollisuuksia tarjoavilla verkoillaan lapsiapalaamaan sen pariin yhä uudelleen. Huojuvat köydet, verkot ja kumitikkaat tarjoavat hauskoja haasteita lapsille heidän kiivetessään ylös pystysuoraa kiipeilyverkkoa. Taikapalloon pääsee monelta

eri puolelta ja siihen mahtuu monia lapsia leikkimään samanaikaisesti. Sen lisäksi, että Taikapallossa kiipeily on hurjan hauskaa, se myös kehittää tärkeimpiä lihasryhmiä ja motorisia taitoja. Lihakset ovat käytössä, kun lapset pitävät köysistä kiinni tai kiipeävät verkkoa ylös. Samalla tärkeät motoriset taidot, kuten ristikkäiskoordinaatio ja

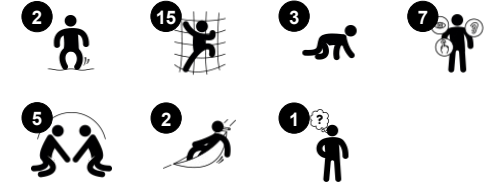
tilanhahmotuskyky, ovat käytössä. Näitä taitoja tarvitaan esimerkiksi etäisyyksien arvioinnissa ja turvallisessa liikenteessä liikkumisessa. Vaakasuora yläverkko on mahtava paikka kavereiden tapaamiseen, seurusteluun ja toisten auttamiseen löytämään tie ylös, jossa voi rentoutua ja nauttia maisemista.



Tuotenumero COR881001-0402

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	400x400x330 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	32
Värivaihtoehdot	



# Taikapallo

COR88100



## Vaakasuoja verkko

**Fyysinen:** kiivetessä kehitetään ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua alas katsottaessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilaa seurustelulle ja pomppiville tauoille.



## 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.



## 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.



## Vaakatasoiset sivuköydät askelmilla

**Fyysinen:** lapset kehittävät ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa, kun astuvat levylle ja kiipeävät köyttä pitkin. Varovainen heiluminen kehittää tasapainoa. Tasapaino on tärkeää esimerkiksi pystyäkseen istumaan paikallaan. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu, kun lapset ohittavat toisiaan.



## Membraanisilmukat

**Fyysinen:** kehittää jalka-, käsivarsi- ja keskivartalolihasia sekä motorisia taitoja, kuten ristikkäiskoordinaatiota ja liike- ja asentoaistia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** toisten huomioiminen ja auttaminen ohitustilanteissa.



## Läpinäkyvyys

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



## Köysi kumikiekolla

**Fyysinen:** lapset kehittävät ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa, kun astuvat levylle ja kiipeävät köyttä pitkin. Varovainen heiluminen kehittää tasapainoa. Tasapaino on tärkeää esimerkiksi pystyäkseen istumaan paikallaan. **Sosiaalis-emotionaalinen:** seurustelu ja vuorottelu, kun päätetään kuka saa istua.

# Taikapallo

COR88100



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.



Corocord-alumiinikiinnikkeitä käytetään terästolppien ja köysien välisinä kiinnikkeinä. Alumiinivalos ruuvataan terästolppaan ja kiinnitetään turvallisesti köyteen.



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



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.

Tuotenumero COR881001-0402

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	240 cm
Turva-alue	48,5 m <sup>2</sup>
Asennusaika	27,1
Kaivanto	8,17 m <sup>3</sup>
Betonivalu	2,32 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	65 cm
Lähetysten paino	1.076 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

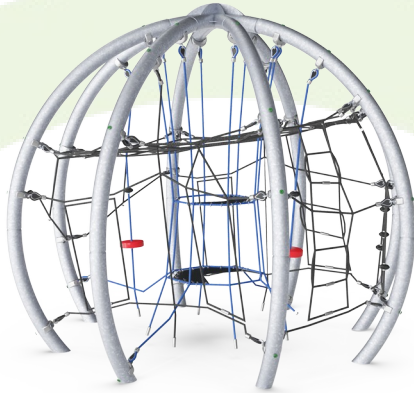
Alumiinikiinnikkeet	10 vuotta
Corocord-köysi	10 vuotta
Membraani	2 vuotta
S-kiinnikkeet	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta





# Kestävän kehityksen data

COR88100



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>COR881001-0402</b>	2.941,61	3,22	47,05

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehiksenä 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.

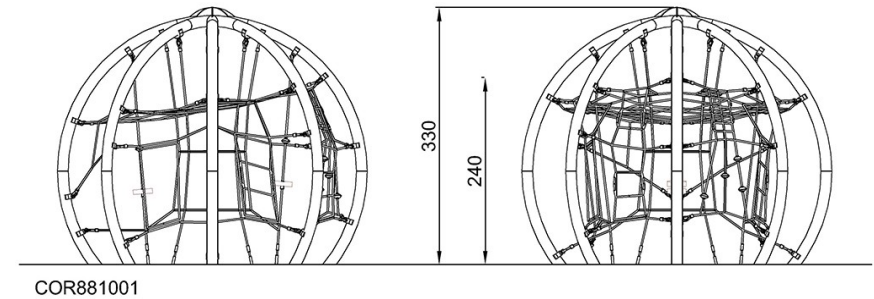
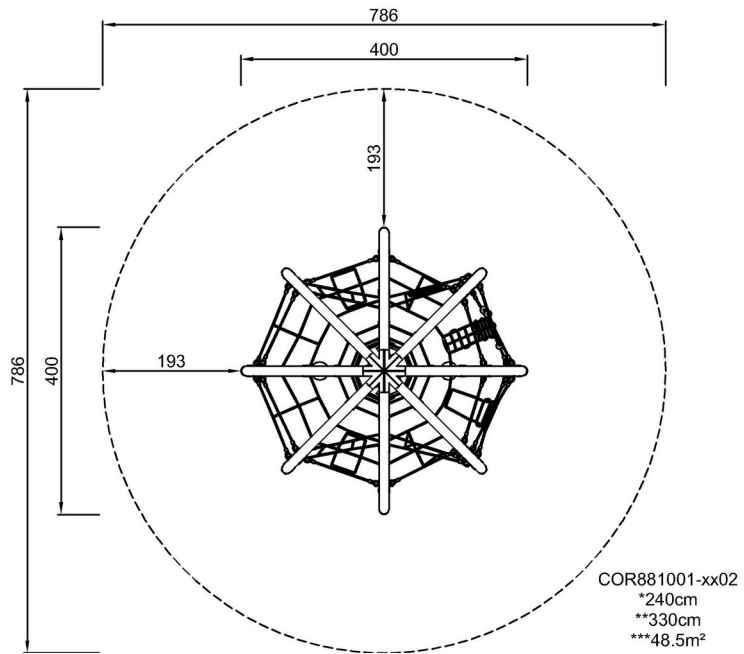
**Publication date: 30. October 2023**

**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](#)