
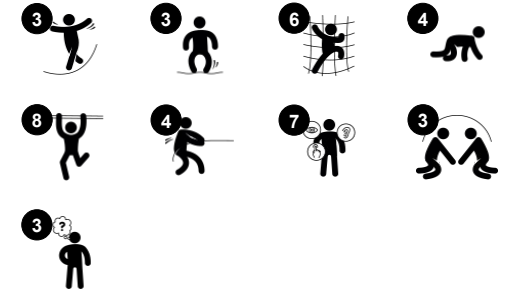




Tuotenumero PCE210121-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	801x562x410 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	22
Värvaihtoehdot	  



Olympos houkuttelee pikkulapsia yhä uudelleen tilavuudellaan ja todella monipuolisilla leikkiominaisuuksillaan. Se tarjoaa fyysistä aktiivisuutta, sosiaalis-emotionaalista toimintaa ja kognitiivista stimulaatiota erilaisille käyttäjille. Monipuoliset kiipeilymahdollisuudet – membraani, vaakasuora verkko, leikkipaneelikiipeilyseinä ja

portaikko - tarjoavat leikkihaasteita eri tasoilla ja harjoittavat ristikkäiskoordinaatiota ja lihaksia. Heiluva membraani reagoi liikkeeseen, lisäten näin haastetta ja hauskuutta. Tuplaliukumäki on sosiaalinen ja jännittävä, ja kehittää tasapainoa ja keskivartalon lihaksia. Valtava määrä leikkipaneeleita ja puheputkia houkuttelevat

leikkimään. Ne kehittävät ketteryyttä ja loogista ajattelua monilla liikkuvilla elementeillä ja äänielementeillä. Olympos tarjoaa monipuolista leikkiä kaikille.





## Tukevat kädensijat

**Fyysinen:** kädensija tarjoaa hyvän otteen vähemmän luottavaisille kiipeilijöille. Itsensä vetäminen ylös ja sisään kehittää ylävartalon lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** mahdollistaa monien fyysisten kykyjen kokeilemisen itsenäisesti ja turvallisesti, mikä tukee kaikkien leikkimistä.



## Yläpuoliset tikkaat

**Fyysinen:** kehittää lasten ylävartalon lihaksia ja käsien voimaa, ristikoordinaatiota ja tilannetajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** hengailu ja seurustelu tikkailla, yhteistyön harjoittelu



## Twisted net

**Fyysinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat kiipeilyn ja ryömimisen, kehittävät asento- ja liikeaistia, paikkatietoisuutta, ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa, kun työnnetään ja vedetään itseä ylöspäin. **Sosiaalis-emotionaalinen:** osittain vaakasuorat verkot mahdollistavat useamman lapsen yhdessä istuskelun ja jutteleminen.



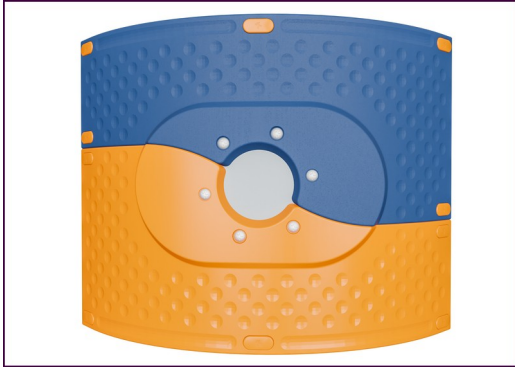
## Seinäkiipeilijä

**Fyysinen:** ylös kiipeäminen tukee ristikkäiskoordinaatiota ja kehittää isoja lihasryhmiä.



## Membraanisilta

**Fyysinen:** ketteryyden, tasapainon ja koordinaation, liikevoiman ja ponnistelun tunne. Luon tiheyden kehittyminen hypittäessä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** muiden kanssa pomppiminen kehittää vuorottelu- ja yhteistyötaitoa sekä ongelmanratkaisukykyä. Rentoutuminen makuulla tai istuessa, muiden pomppiessa. **Kognitiivinen:** syy-seuraus suhteen ymmärtäminen, looginen ajattelu.



Kaarevat ELEMENTS-paneelit on tehty UV-stabiloidusta, kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Niissä on paljon tilaa leikkitoiminnoille, joten paneeliratkaisu on tehokas. Suorat paneelit on valmistettu KOMPANin 19 mm:n paksuisesta EcoCore™-polyeteenimateriaalista, joka on erittäin kestävä, ympäristöystävällistä sekä kierrätettävää, ja on valmistettu +95-prosenttisesti PCM:stä.



Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosasat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamateriaalista (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähiilistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



Kiipeilyelementit on valettu yhdestä kappaleesta, 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätysmateriaaleista, ja niiden seinämän paksuus on vähintään 5 mm. Kiipeilyelementit on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten ne ovat ilkvallan kestäviä sijaintipaikasta riippumatta.



Liukuhihnaa muistuttavat ELEMENTS-kumimembraanit on tehty luonnonkumi- ja SBR-kumikerroksista, joiden välissä on vahvikkeena polyeteeni- ja polyamididudosta. 8 mm:n paksuus takaa kestävyys kaikissa ympäristöissä.



ELEMENTS-katot on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja jonka seinämänpaksuus on vähintään 5 mm, mikä takaa kestävyys kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty kestävyys maksimoimiseksi.



ELEMENTS-köysissä on kuusisäikeiset teräsvaljerit ja teräsvaljeriydin. Jokainen säie on käärityä tiiviisti PES-nyöriin, joka on valmistettu 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Nyöri sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen, mikä tekee köysistä erittäin kestäviä ja ilkvallaa kestäviä.

Tuotenumero PCE210121-0901

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	243 cm
Turva-alue	66,8 m <sup>2</sup>
Asennusaika	21,8
Kaivanto	0,44 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,18 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähtötyksen paino	878 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

Kaarevat paneelit	10 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCE210121



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	%
PCE210121-0901	2.096,82	3,09	42,07

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä 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**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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.

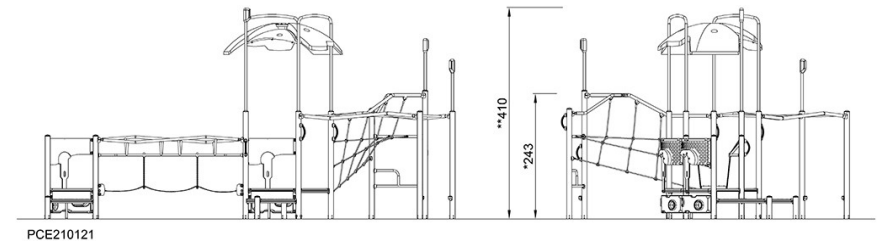
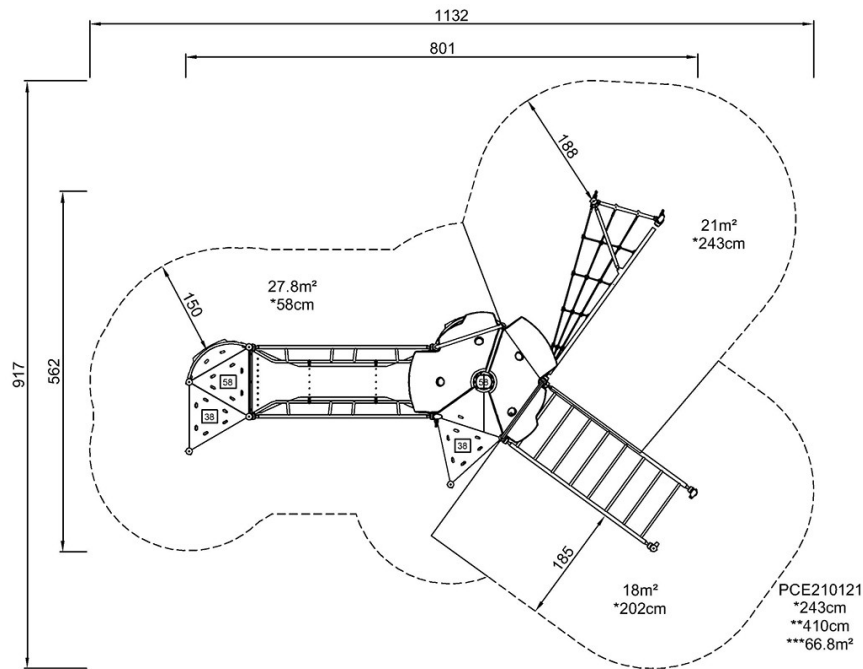
**Publication date: 30. October 2023**

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](#)