

# Kehittäjä

PCE305021

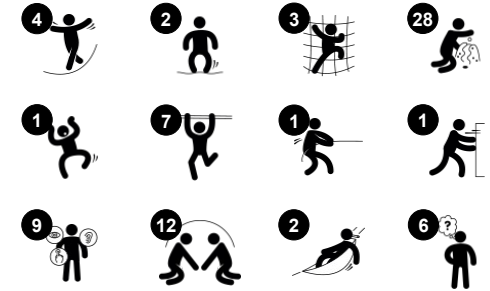
**KOMPAN**  
Let's play



Tuotenumero PCE305021-0603

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	829x632x173 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	32
Värvaihtoehdot	  



Kehittäjä on äärimmäisen monipuolinen leikkiväline pienimmille leikkijöille. Monipuoliset toiminnot houkuttelevat lapset takaisin kerta toisensa jälkeen. Kaikki toiminnot kehittävät tärkeitä fyysisiä, sosiaalis-emotionaalisia, kognitiivisia ja luovia taitoja. Joustavat ja keinuvat kumiosat ovat vuorovaikutteisia, mitä taaperot rakastavat. Lisäksi tämä leikkiväline

auttaa ymmärtämään syy- ja seuraussuhteita ja opettaa lapsia odottamaan omaa vuoroaan. Membraanisilta parantaa lasten koordinaatiokykyä ja luuntiheyttä heidän hyppiessään siinä. Verkko ja riipuntatikkaat kehittävät koordinaatiokykyä ja ylävartalon voimaa. Mukava leikkinurkkaus ja maanpinnan tasolla olevat paneelit lisäävät aistien käyttöä

leikeissä, esimerkiksi musiikin ja äänten avulla, ja parantavat ketteryyttä sekä loogista ajattelua. Maanpinnan tasolla olevat läpinäkyvät leikkirakenteet edistävät kommunikointia ja kaikenkykyisten lasten leikkiä.





## Ksylofoni-musiikkipaneeli

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu usean lapsen sosiaaliseen vuorovaikutukseen ja yhteistyöhön molemmiin puolin.

**Kognitiivinen:** syyn ja seurauksen ymmärtäminen putkiin osuessa ja äänen luomisessa. **Luovuus:** eri intensiteetin ja tonaalisuuden luominen stimuloi luovia taitoja.



## Vaihdettava hiekkasuppilo

**Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee yhteistyö- ja neuvottelutaitoja, kun lapset kaatavat hiekkaa tai muuta materiaalia suppiloon.

**Kognitiivinen:** the passing of materials through funnels develops children's logical thinking, for younger children the understanding of object permanence: that materials do not vanish, but run through.

**Luovuus:** että asiat eivät katoa, vaan tulevat esiin toisesta päästä. ;Hiekkasuppilo voidaan kääntää, jolloin materiaalia voidaan siirtää eri suuntiin.



## Yläpuoliset tikkaat

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



## Kukkapaneeeli

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu yhteistyöhön kaksipuoleisuuden vuoksi ja tarjoaa rinnakkaista leikkiä. **Kognitiivinen:** kehittää syy-seuraus suhteiden ymmärtämistä ja loogista ajattelua: kun liikuttaa kukkaa urissa, kuuluu ääni. **Luovuus:** lapset voivat jättää jälkensä asettamalla kukat eri asentoihin.



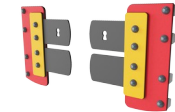
## Kiipeilyverkko kierretty

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja lihasvoima kiivetessä ja ryömittäessä verkon läpi. Tasapainoa keinuessa punaisella tasolla. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kierretyn verkon vaakasuorat osat kutsuvat taukoihin ja seurusteluun. **Kognitiivinen:** miettiminen, miten keho sijoitetaan kierrettyyn verkkoon.



## Membraanisilta

**Fyysinen:** ketteryys, tasapaino ja koordinaatio, liikevoima ja ponnistelun tunne. Luun 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.



## Läppäovet

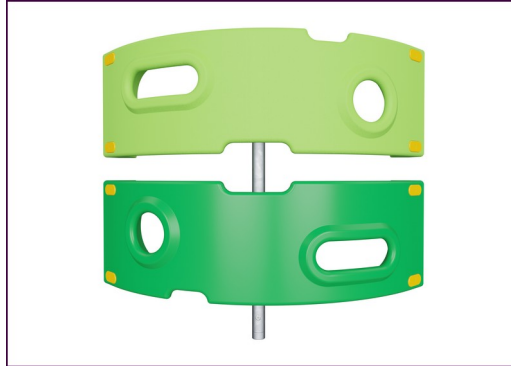
**Fyysinen:** stimuloi tuntoaistia, kun nojataan kumisiin oviin. **Kognitiivinen:** ehdottaa teeman ja tukee esittävää leikkiä, joka kehittää kieli- ja viestintätaitoja.



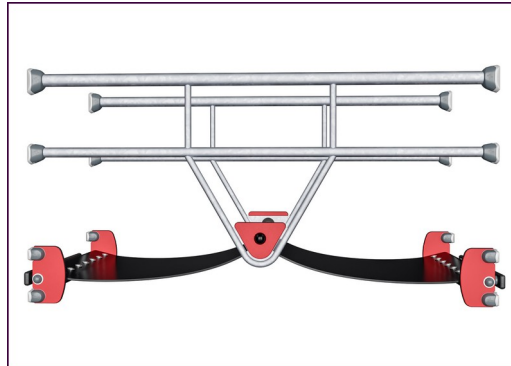
Kaarevat ELEMENTS-paneelit on tehty UV-stabiloidusta, kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Niissä on paljon tilaa leikkitoiminnoille, joten paneeliratkaisu on tehokas. Suorat paneelit on valmistettu KOMPANin 19 mm:n paksuisesta EcoCore™-polyeteenimateriaalista,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



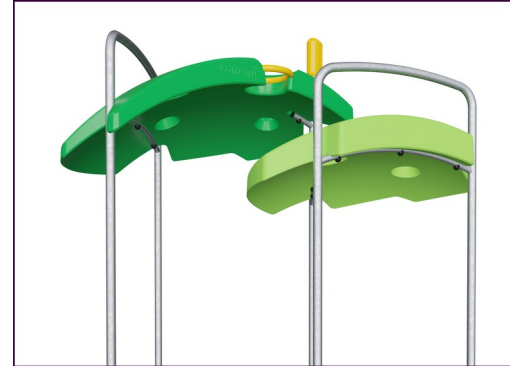
Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamerijätteestä (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi.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



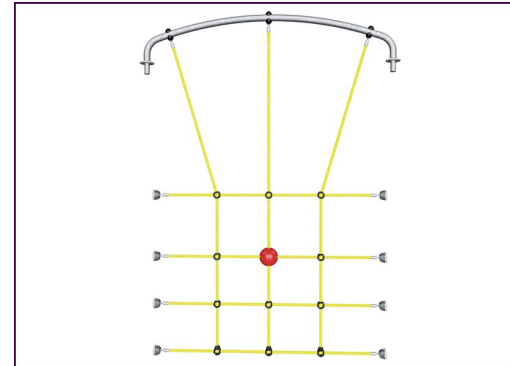
Kiipeilyelementit on valettu yhdestä kappaleesta, 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätysmateriaaleista, ja niiden seinämän paksuus on vähintään 5 mm. Kiipeilyelementit on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten ne ovat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



Liukuhihnaa muistuttavat ELEMENTS-kumimembraanit on tehty luonnonkumi- ja SBR-kumikerroksista, joiden välissä on vahvikkeena polyeteeni- ja polyamidikudosta. 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 kääritty tiiviisti PES-nyöriin, joka on valmistettu 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Nyöri sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen, mikä tekee köysistä erittäin kestäviä ja ilkeivallan kestäviä.

Tuotenumero PCE305021-0603

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	166 cm
Turva-alue	69,7 m²
Asennusaika	27,9
Kaivanto	0,60 m³
Betonivalu	0,13 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	60 cm
Lähtötyksen paino	840 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

Kaarevat paneelit	10 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Membraani	2 vuotta
Tolppa	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCE305021

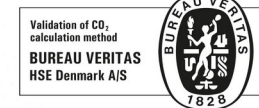


Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE305021-0603	1.953,20	3,06	43,40

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



## 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.

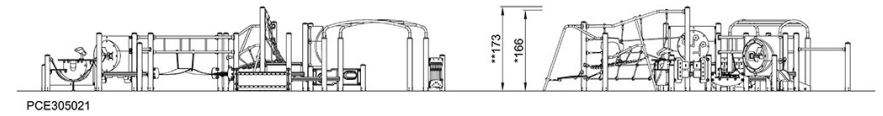
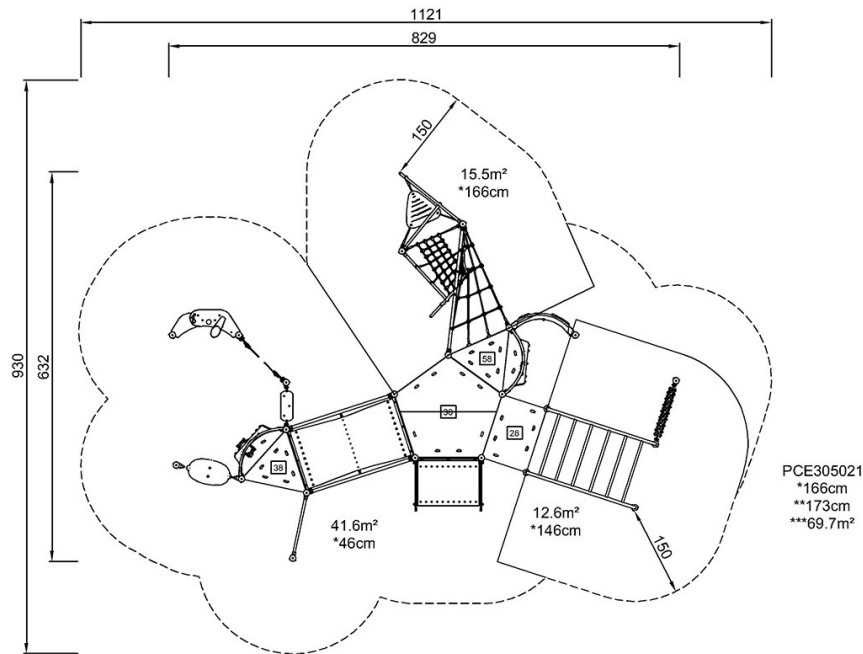
Publication date: 30. October 2023

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](#)