

FunPoint, Climber

PCT803

KOMPAN
Let's play



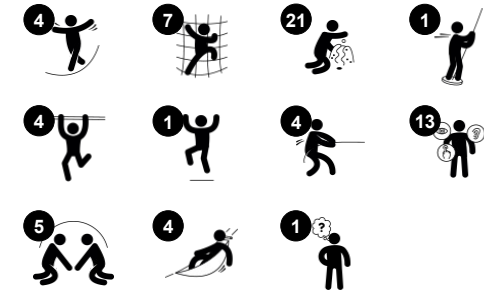
Läpinäkyvä FunPoint,Climber houkuttelee valtavasti lapsia runsailla leikkiominaisuuksillaan. FunPoint, Climber rohkaisee lapsia tutkimaan ja kokeilemaan leikkitoimintoja pidempään. Kallistetut verkot ja teräspalkit harjoittavat ristikkäiskoordinaatiota ja lihaksia vaihtelevalla tavalla, kun lapset joutuvat käyttämään koko vartaloaan

kiivetessään rakennuksessa. Ylhäällä oleva membraani on mukava määränpää, sillä sen pinta on tekonurmea, joka stimuloi tuntoaistia. Alas pääsee nopeasti villin jännittävää palomiehen tankoa pitkin. Maan pinnalla, FunPoint Climberin molemmissa päissä, on varovasti heiluva riippumatto ja ksylofonimusiikkipaneeli, jotka kutsuvat

vähemmän voimakasta fyysistä toimintaa vaativaan leikkiin. Ksylofonimusiikkipaneeli on erittäin aistillinen leikki, josta lähtee ääni. Lapset leikkivät paneelin molemmilta puolilta ja tekevät yhteistyötä sävelmien tekemisessä ja harjoittavat siten yhteistyö- ja vuorottelutaitojaan. Tämä tukee heidän sosiaalisemotionaalista kehitystään.



| Tuotenumero PCT803-0901 | |
|-------------------------|----------------|
| Tuotetiedot | |
| Mitat PxLxK | 469x361x309 cm |
| Ikäryhmä | 6+ |
| Leikkikapasiteetti | 12 |
| Värvaihtoehdot | |



FunPoint, Climber

PCT803

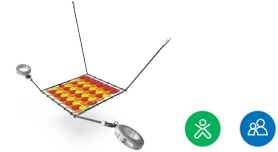
KOMPAN
Let's play



Ksylofoni-musiikkipaneeli

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

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



Lohikäärmeen suomu

Fyysinen: kumiset suomet saavat istuimen tuntumaan hauskalta ja stimuloivat tuntoaistia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** erinomainen paikka tauolle ja ystävien tapaamiseen.



Palomiehentanko

Fyysinen: alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



Ristiin-rastiin kiipeilijä

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja lihasvoima kehittyvät kiivetessä ja ryömittäessä epätasaisesti hajautettujen köysien yli. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu- ja seurustelutaitoja tuetaan, kun istutaan ystävien kanssa tai ollaan vuorovaikutuksessa verkon yli.



Riippumatto

Fyysinen: koordinaatio ja tasapaino keinoissa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamiset, ystäville vauhdin antaminen, vuorottelu **Kognitiivinen:** taaperoilta syy-seuraussuhteen ymmärtäminen



Putkikiipeilijä

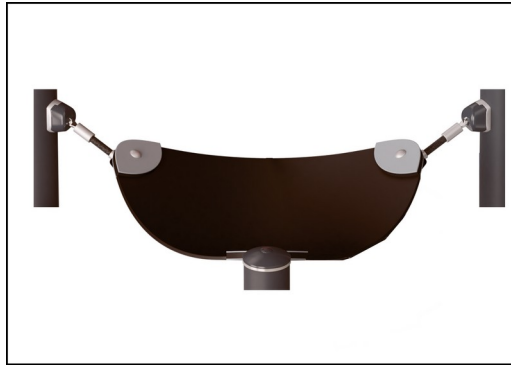
Fyysinen: kiipeily kehittää voimaa, ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tangoilla istuminen kannustaa vuorovaikutukseen.

FunPoint, Climber

PCT803



Ksylofoni-musiikkipaneelin materiaalina on 19 millimetrin paksuinen HDPE EcoCore™. EcoCore™ on erittäin kestävä ja ympäristöystävällinen materiaali. Putket on tehty erityisesti ulkokäyttöön tarkoitettua painevaletusta alumiinista.



Corocord-membraanit on tehty kitkankestävästä, liukuihinlaatuista 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.



Istuimen jokainen köösisilmukka on valmistettu yhdestä punotusta 16 mm:n PES-köydestä. PES on valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, on erittäin lujaa ja se kestää erinomaisesti kulutusta ja UV-säteilyä. Köösisilmukat yhdistetään nylon (PA6) -liittimillä.



Leikkitoimintoihin käytetään korkealaatuista ruostumatonta terästä. Teräksen pinta lasipuhalletaan valmistuksen jälkeen sileän liukumispinnan aikaansaamiseksi.



Jauhemaalattut pylväät on valmistettu korkealaatuista esisinkitystä teräksestä, jotka on pinnoitettu jauhemaalalla päällysteellä. Pylväiden päissä on tulpat, jotka on valmistettu UV-stabiloidusta nailonista (PA6).



Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Galvanointi takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.

Tuotenumero PCT803-0901

Asennustiedot

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Putoamiskorkeus enintään | 206 cm |
| Turva-alue | 34,9 m² |
| Asennusaika | 16,2 |
| Kaivanto | 0,32 m³ |
| Betonivalu | 0,02 m³ |
| Perustuksen syvyys (vakio) | 90 cm |
| Lähtötyksen paino | 411 kg |
| Ankkurointivaihtoehdot | Syväper. ✓ Pinta-as. ✓ |

Takuutiedot

| | |
|-----------------------------|-------------|
| EcoCore HDPE | Elinikäinen |
| Membraani | 2 vuotta |
| Köydet & verkot | 10 vuotta |
| Takuuseen kuuluvat varaosat | 10 vuotta |
| Ruostumattomat teräsovat | Elinikäinen |



Kestävän kehityksen data

PCT803



| Tuotevaihe A1–A3 | Hiilidioksi dipäästöt yhteensä | Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden | Kierrätys materiaalit |
|------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|
| | kg CO ₂ e | kg CO ₂ e/kg | % |
| PCT803-0901 | 1.107,30 | 3,61 | 42,80 |

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
Let's play

Kompan A/S

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



Verification of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

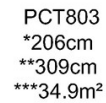
Publication date: 30. October 2023

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



PCT803

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



5 / 05/02/2024

PCT803

Tiedot voivat muuttua.