

Tekijä aurinkopurjeella

PCE205621

KOMPAN
Let's play



Vau! Tekijä on fantastinen leikkiväline täynnä tekemistä, joka houkuttelee lapsia leikkimään pitkäksi aikaa yhä uudelleen. Leikki ei ole vain jännittävää ja haastavaa, vaan tukee myös lasten kehitystä kaikilla osa-alueilla. Liukuminen tukee fyysisten taitojen, kuten tasapainon ja tilanhahmotuskyvyn, kehittymistä. Tuplaliukumäessä liukuminen on

hauskaa sosiaalista leikkiä. Membraanilla kiipeily kehittää voimaa ja ristikkäiskoordinaatiota, jotka ovat tärkeitä taitoja niin fyysisen kuin henkisen kehityksen kannalta. Monipuoliset kiipeilymahdollisuudet tarjoavat vaihtelua ja haastetta. Sosiaaliselle leikille on tilaa etenkin maanpinnan hiekkaleikkinurkkauksessa, josta löytyy

puheputket ja hiekkasuppilo. Kognitiivinen ja fyysinen leikki yhdistyvät kiharatangolla ja musiikkileikkipaneelilla leikkiessä. Paljon ihastuttavan hauskaa tekemistä!



Tuotenumero PCE205621-0903	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	707x552x400 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	35
Värvaihtoehdot	  



Tekijä aurinkopurjeella

PCE205621

KOMPAN
Let's play



Membraanikiipeily

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja lihasvoima, kun kiivetään ylös pomppivaa kumimaisesta membraanikiipeilyseinää kiipeilytapin tai vain käsien avulla. Liukuminen alas kehittää tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaksi riviä kiipeilyotteita mahdollistaa rinnakkaisleikin ja yhteistyön. **Kognitiivinen:** kaksi riviä kiipeilyotteita kannustaa sääntöleikkiin tai kilpailuun.



Ksylofoni-musiikkipaneeli

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu usean lapsen sosiaaliseen vuorovaikutukseen ja yhteistyöhön molemmin puolin. **Kognitiivinen:** synn ja seurauksen ymmärtäminen putkiin osuessa ja äänen luomisessa. **Luovuus:** eri intensiteetin ja tonaalisuuden luominen stimuloi luovia taitoja.



Kuplaikkuna

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu vuorovaikutukseen ulko- ja sisäpuolella. **Kognitiivinen:** Muokkaa ääntä ja siten kehittää loogista päättelykykyä.



Kiharatanko

Fyysinen: tukee koordinaatiota sekä asento- ja liikeaistia, kun kädet ja jalat asetetaan oikein. Pyöriminen kehittää tasapainoa ja tiukasti kiinnittäminen käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu kehittyi, kun mietitään miten jalkojen ja käsien tulisi olla alasmäntäessä.



Puheputki

Sosiaalis-emotionaalinen: kannustaa kommunikointiin ja vuorovaikutukseen. **Kognitiivinen:** herättää uteliaisuutta ja ymmärtämään syytä ja seurausta sekä esineiden pysyvyyttä: esineet ja henkilöt ovat olemassa myös silloin, kun ne eivät ole näkyvissä.



Tuplaliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu seurustelemaan, tukee vanhemman ja lapsen välistä leikkiä. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystä nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



Hammaspyöräpaneeli

Sosiaalis-emotionaalinen: hammaspyörien pyörittäminen kehittää yhteistyö- ja vuorottelutaitoja. **Kognitiivinen:** kehittää syy-seuraus suhteiden ymmärtämistä ja loogista ajattelua.

Tekijä aurinkopurjeella

PCE205621

KOMPAN
Let's play



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.



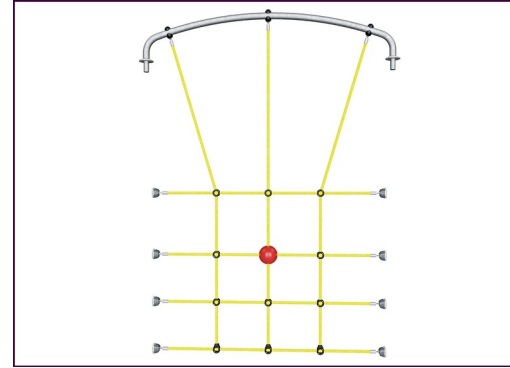
Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamateriaalista (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi.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



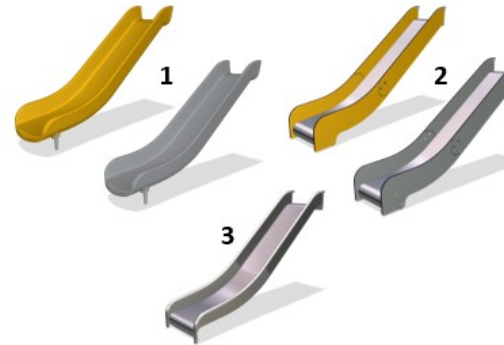
Aurinkopurjeet on tehty kaupallisesta, korkean tiheyden (95) polyeteenistä. Purjeisiin tehdään UV-käsittely pitkän käyttöiän takaamiseksi. Purjeissa on kuumasinkitty teräsrunko, ja ne kiristetään ruostumattomasta teräksestä tehdyillä laitteilla.



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



ELEMENTS-köysissä on kuusisäikeiset teräsvaijerit ja teräsvaijeriydin. Jokainen säie on kääritty tiiviisti PES-nyöriin, joka on valmistettu 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Nyöri sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen, mikä tekee köysistä erittäin kulutusta ja ilkeäkestäviä.



Liukumäkien materiaalina on joko 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista valmistettu polyeteeni eri väreissä tai ruostumaton teräs AISI304 (seinämänpaksuus 2 mm).

Tuotenumero PCE205621-0903

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	204 cm
Turva-alue	65,6 m ²
Asennusaika	32,5
Kaivanto	0,61 m ³
Betonivalu	0,14 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähtötyksen paino	1.162 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Tiedot voivat muuttua.

Kestävän kehityksen data

PCE205621



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE205621-0903	2.578,80	2,92	45,60

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

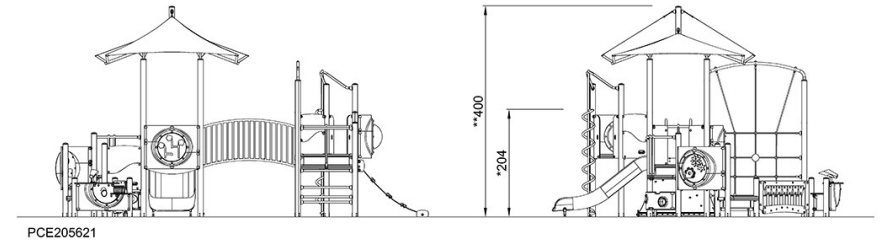
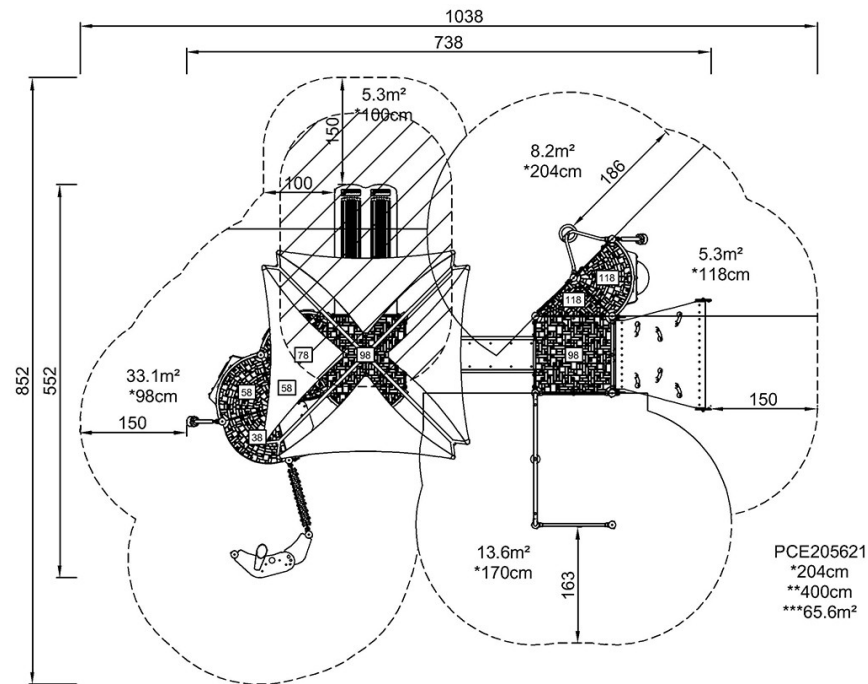


Tekijä aurinkopurjeella

PCE205621

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)