

Retkeilijä

PCE405121

KOMPAN
Let's play






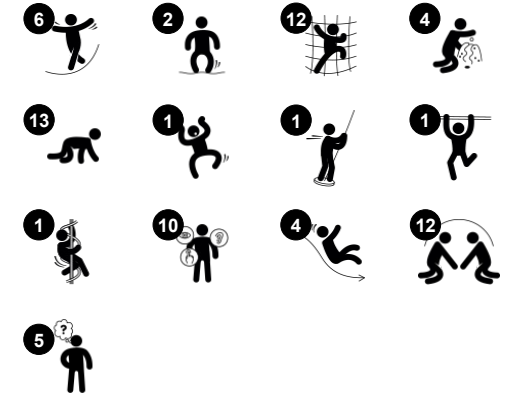
Retkeilijä on erittäin tilava ja todella monipuolinen leikkirakennelma, joka tarjoaa fyysisiä, sosiaalis-emotionaalisia, kognitiivisia ja luovia toimintoja myös suurille pienten lasten ryhmille. Hauskat toiminnot houkuttelevat lapset takaisin kerta toisensa jälkeen. Joustava kiipeilyseinämä tarjoaa mahdollisuuden fyysiseen ja sosiaaliseen leikkiin, kuten myös

kiipeilyverkot, tukevat paneelikiipeilyseinät, rappuset ja köysitikkaat. Nämä toiminnot kehittävät taaperoiden koordinaatiokykyä ja tilan hahmottamista. Ne ovat motorisia taitoja, jotka ovat oleellisia elintärkeiden taitojen, kuten tilanhahmotuskyvyn, hallitsemiseksi, joka on tärkeää liikenneturvallisuuden kannalta. Korotetulla tasolla on monenlaisia jännittäviä

siltoja ja kulkureittejä, jotka edistävät sosiaalista vuorovaikutusta ja opettavat lapsia odottamaan omaa vuoroaan. Maanpinnan tasolla on monia nurkkauksia rauhallisempiin ja aisteja hyödyntäviin leikkeihin, jotka parantavat kaikenkykyisten lasten ketteryyttä ja ajattelutaitoja.



Tuotenumero PCE405121-0603	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	839x925x452 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	53
Värvaihtoehdot	  



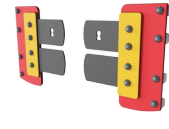
Retkeilijä

PCE405121



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.



Läppäovet

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



Membraanikiipeily

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



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 kehittyä, kun mietitään miten jalkojen ja käsien tulisi olla alasmentäessä.



Tunneli

Fyysinen: lapset ryömivät tunnelin läpi, kehittäen motorisia taitojaan ja hahmottamiskykyjään. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelua toisiaan ohittaessa.



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.



Kääntöpöytäpaneeli

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu yhteistyöhön kaksipuoleisuuden ansiosta. **Kognitiivinen:** ymmärrys kohteen pysyvyydestä, kun asiat käännetään paneelin toiselle puolelle ja ne ilmestyvät uudelleen.

Retkeilijä

PCE405121

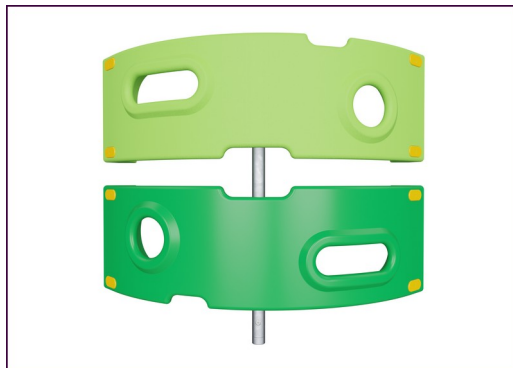
KOMPAN
Let's play



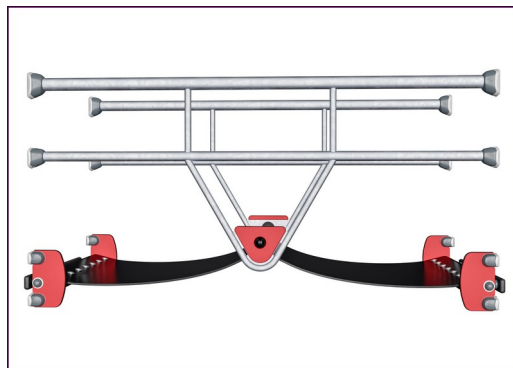
Kaarevat ELEMENTS-paneelit on tehty UV-stabiloidusta, kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Niissä on paljon tilaa leikkitoiminnoille, joten paneeliratkaisu on tehokas. Suorat paneelit on valmistettu KOMPANin 19 mm:n paksuisesta EcoCore™-polyeteenimateriaalista,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



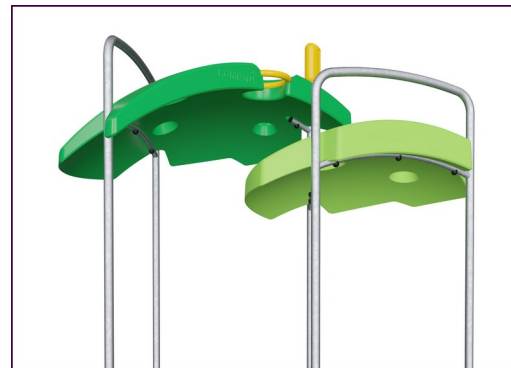
Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamateriaalista (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi.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



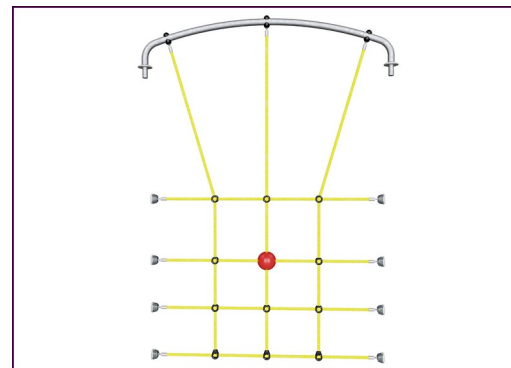
Kiipeilyelementit on valettu yhdestä kappaleesta, 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätysmateriaaleista, ja niiden seinämän paksuus on vähintään 5 mm. Kiipeilyelementit on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten ne ovat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



Liukuhihnaa muistuttavat ELEMENTS-kumimembraanit on tehty luonnonkumi- ja SBR-kumikerroksista, joiden välissä on vahvikkeena polyeteeni- ja polyamididudosta. 8 mm:n paksuus takaa kestävyuden 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 kestävyuden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty kestävyuden 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 PCE405121-0603

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	204 cm
Turva-alue	95,1 m ²
Asennusaika	56,8
Kaivanto	1,59 m ³
Betonivalu	0,29 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	80 cm
Lähtötyksen paino	1.922 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

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



Tiedot voivat muuttua.

Kestävän kehityksen data

PCE405121



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE405121-0603	4.169,50	2,83	44,80

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 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

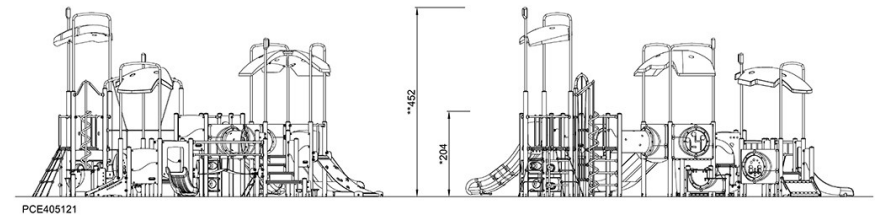


PCE405121



5 / 05/06/2024

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



Tiedot voivat muuttua.