






| Tuotenumero PCE610121-0901 | |
|----------------------------|---|
| Tuotetiedot | |
| Mitat PxLxK | 1891x1608x582 cm |
| Ikäryhmä | 4+ |
| Leikkikapasiteetti | 81 |
| Värvaihtoehdot |    |



McKinley on mahtava leikkihaaste, joka houkuttelee lapset takaisin kerta toisensa jälkeen eritasoisten, upeiden leikkimahdollisuuksien ansiosta. Erittäin jännittävät ja vuorovaikutteiset kiipeily- ja tasapainoilutoiminnot kehittävät motorisia perustaitoja eli ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiokykyä. Nämä ja tilan

hahmottaminen ovat peruselämäntaitoja, joita nykymaailmassa tarvitaan, esimerkiksi liikenneturvallisuuden lisäämiseksi. Korkea verkkosilta ja hurja, puoliavoin liukumäki palkitsevat upeasti itsetunnon vahvistumisen ja uusien korkeuksien valloittamisen. Tämä läpinäkyvä, joustava ja tukeva leikkiväline tarjoaa 360 asteen kiipeilymahdollisuudet.

Lukuisat nurkkaukset, sopukat ja kohtauspaikat sopivat hyvin sosiaaliseen kanssakäymiseen. Maanpinnan tasolla olevat lukuisat toiminnot tarjoavat kaikenkykyisille lapsille mahdollisuuden osallistua.





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 kilpailulle.



Kaideliuku

Fyysinen: alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto



Askeltasorata

Fyysinen: lapset kehittävät ketteryyttä, tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota, kun he ryömivät, juoksevat tai hyppivät tolpast toiseen. Hyppääminen lisää luun tiheyttä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** askeltasot kutsuvat istumaan ja seurustelemaan.



Kaariliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.



Heiluva silta

Fyysinen: tasapaino ja tilantaju sekä asennon harjoittelu. Tärkeitä taitoja paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö, vuorottelu ja leikkimielinen kilpailu



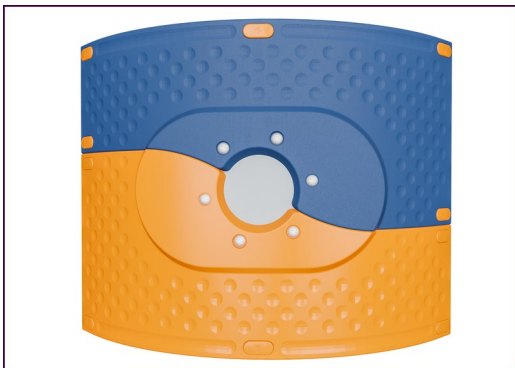
Leikkisimpukka

Fyysinen: keinuva liike stimuloi tasapainotunnetta, joka on tärkeä aisti paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee kohtaamisia, tauon pitämistä ja vuorottelua. Tärkeitä taitoja, joita tarvitaan välttämään ristiriitoja.



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 juttelemisen.



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 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 teräsvarjerit ja teräsvarjeriydin. 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 ilkvallan kestäviä.

Tuotenumero PCE610121-0901

Asennustiedot

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Putoamiskorkeus enintään | 278 cm |
| Turva-alue | 211,0 m ² |
| Asennusaika | 93,9 |
| Kaivanto | 2,92 m ³ |
| Betonivalu | 0,37 m ³ |
| Perustuksen syvyys (vakio) | 85 cm |
| Lähtötyksen paino | 3.911 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

PCE610121



| Tuotevaihe A1–A3 | Hiilidioksi dipäästöt yhteensä | Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden | Kierrätys materiaalit |
|------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|
| | kg CO ₂ e | kg CO ₂ e/kg | % |
| PCE610121-0901 | 9.850,30 | 3,22 | 44,30 |

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.

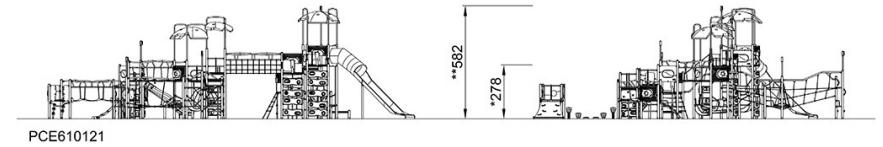
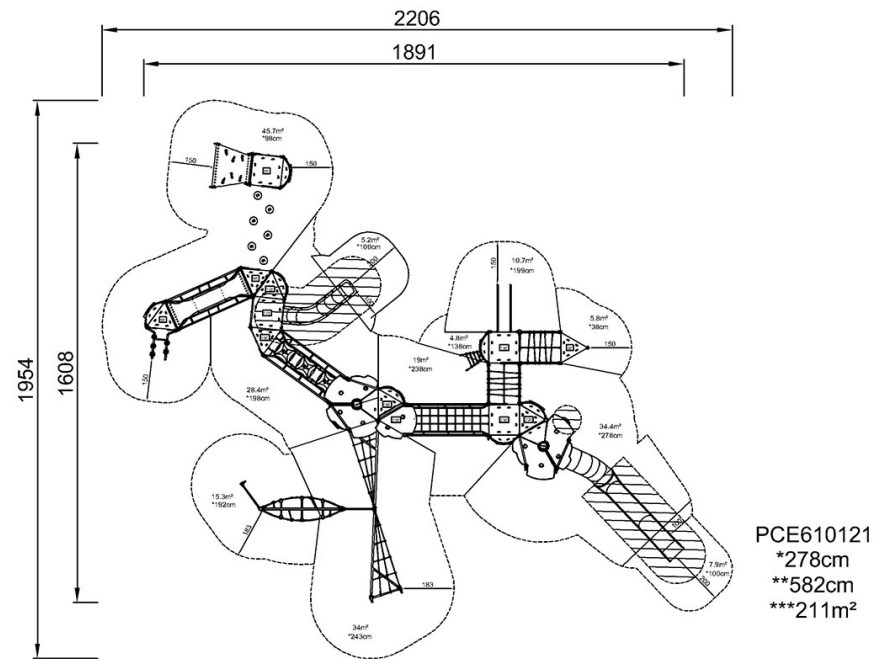
Publication date: 30. October 2023

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)