






Tuotenumero PCE610221-0901	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	1578x1549x553 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	103
Värivaihtoehdot	  

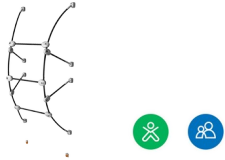


Everest on upea, jännittävä ramppileikkiväline, joka houkuttelee lapset takaisin kerta toisensa jälkeen monipuolisten ja hauskojen leikkimahdollisuuksien ansiosta. Lasten fyysiset, sosiaalis-emotionaaliset ja kognitiiviset taidot kehittyvät, kun he pomppivat, kiipeilevät, liukuvat, keinuvat ja kieppuvat Everestissä. Erilaiset kiipeilyseinät

kehittävät koordinaatiota, tasapainoa ja tilanhahmottamista, ja monipuoliset kieppumis- ja liukumisreitit lisäävät jännitystä. Tämän ansiosta Everest kehittää motorisia perustaitoja eli ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiokykyä. Nämä parantavat perustaitoja, joita tarvitaan esimerkiksi turvalliseen liikkumiseen. Maanpinnan tasolla leikkivälineen molemmissa

päissä on kohtauspaikat, joissa voi keinua ja pomppia. Toinen niistä on piilossa tasanteen alla ja toinen rampin alaosan jatkeena. Everest on loistava leikkiväline hieman vanhemmille lapsille





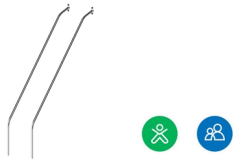
Coroflex-köysitikkaat

Fyysinen: kehittää tasapainoa johtuen köysien lievästä pomppimisesta, ristikkäiskoordinaatiota, paikkatietoisuutta sekä ylävartalon lihaksia, kun roikutaan. Nämä ovat tärkeitä nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oleskelu ja seurustelu vaakatasossa olevilla köysillä.



Ristinollapaneeli

Sosiaalis-emotionaalinen: kehittää kommunikaatio- ja vuoronvaihtotaitoja. **Kognitiivinen:** kehittää sääntöjen ymmärtämistä ja strategista ajattelua. **Luovuus:** jäljen jättäminen



Kaideliuku

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



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 istuskelukun ja juttelemisen.



Tuplaliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu seurustelemaan, tukee vanhemman tai hoitajan ja lapsen välistä leikkiä.



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.



Iso riippumatto

Fyysinen: keinuessa harjoittaa tasapainoa, ruumiinpainon tunteminen maassa. Tukee käyttäjiä makuuasennossa tai istuen. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamiset, ystäville vauhdin antaminen, vuorottelu



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.



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.



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.



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.



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 käärity tiiviisti PES-nyöriin, joka on valmistettu 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Nyöri sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen, mikä tekee köysistä erittäin kulutusta ja ilkvallaa kestäviä.

Tuotenumero PCE610221-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	273 cm
Turva-alue	273,0 m ²
Asennusaika	118,8
Kaivanto	2,17 m ³
Betonivalu	0,38 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	4.662 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

PCE610221

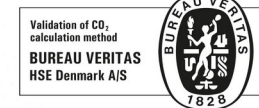


Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE610221-0901	10.224,77	2,89	41,88

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 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



PCE610221

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



5 / 08/29/2024

PCE610221

Tiedot voivat muuttua.