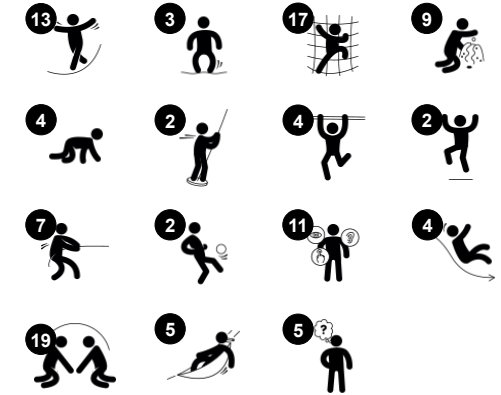




Tuotenumero PCE610221-0901	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	1578x1549x553 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	103
Värvivaihtoehdot	



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



# Everest

PCE610221



## 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 vuorovaihtotaitoja. **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 istuskelun 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.



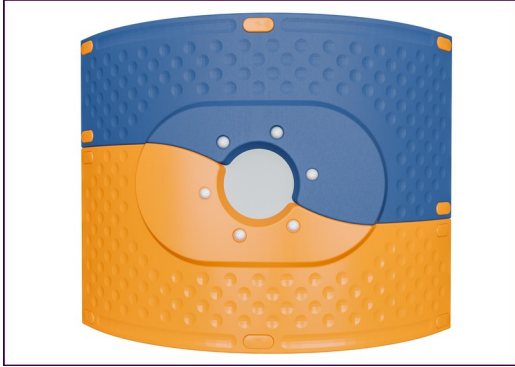
## Membraanisilta

**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 maatessa. 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.



Liukuhinaa muistuttavat ELEMENTS-kumimembraanit on tehty luonnonkumi- ja SBR-kumikerroksista, joiden välissä on vahvikkeena polyeteeni- ja polyamidikudosta. 8 mm:n paksuus takaa kestävyuden 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 ilkivallan 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 valtamerijätteestä (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 kestävyuden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty kestävyuden maksimoimiseksi.



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

Tuotenumero PCE610221-0901

### Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	273 cm
Turva-alue	273,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	118,8
Kaivanto	2,17 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,38 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	4.662 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

### Takuutiedot

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



# Kestävän kehityksen data

PCE610221



## Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi  
dipäästöt  
yhteensä

kg CO<sub>2</sub>e

Hiilidioksi  
dipäästöt  
kiloa  
kohden

kg CO<sub>2</sub>e/kg

Kierrätys  
materiaalit

%

PCE610221-0901

10.223,99

2,89

41,88

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä 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

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

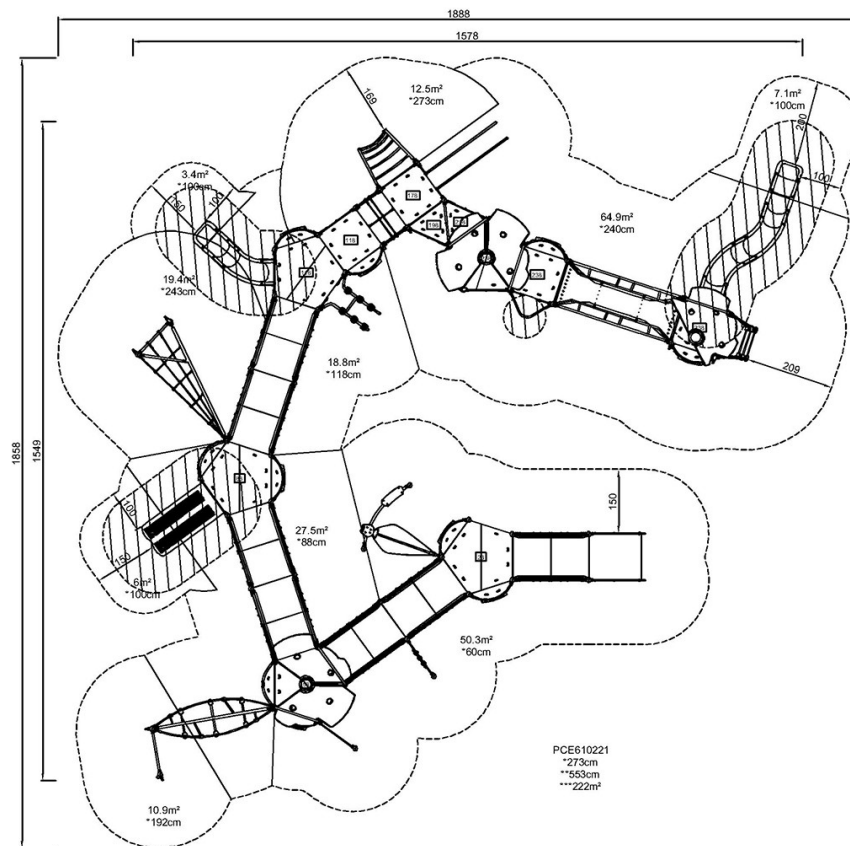
**Publication date: 30. October 2023**

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCE610221

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)