

Kilimanjaro

PCE310121

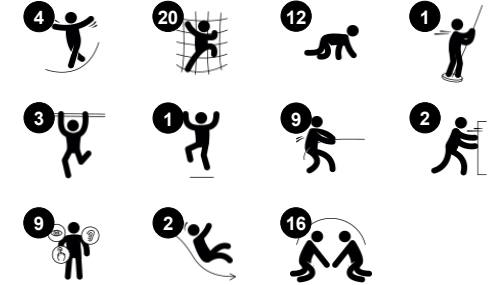
KOMPAN
Let's play



Tuotenumero PCE310121-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	1343x797x586 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	47
Värvaihtoehdot	  



Kilimanjaro on mahtava leikkihaaste, joka kiehtoo kaikkia ja houkuttelee lapset palaamaan monipuolisten, eritasoisten leikkimahdollisuuksien ansiosta. Erittäin jännittävät ja vuorovaikutteiset tasapainoiluhaasteet sekä tasapainoilutoiminnot kehittävät motorisia perustaitoja eli ketteryyttä, tasapainoa ja

koordinaatiokykyä. Nämä ovat perustaitoja, joita nykymaailmassa tarvitaan. Korkea verkkosilta ja korkea, kaareva liukumäki palkitsevat upeasti uskaltamisen ja korkeuksien valloittamisen. Tämä läpinäkyvä, joustava ja tukeva leikkiväline tarjoaa 360 asteen kiipeilymahdollisuudet. Lukuisat nurkkaukset, sopukat ja kohtaushaasteet sopivat hyvin

sosiaaliseen kanssakäymiseen. Maanpinnan tasolla olevat toiminnot tarjoavat kaikenkkyisille lapsille mahdollisuuden osallistua hauskanpitoon.

Kilimanjaro

PCE310121



Coroflex-tilta

Fyysinen: köysien tukeva pomppu tukee tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota. Kyynelkahvat harjoittavat ylävartalon lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilaa on useammalle kuin yhdelle ja yhteistyö ystävien kanssa heiluvien köysien yli kävellessä on todellinen yhteistyötehtävä, joka vaatii ryhmätyötä ja suvaitsevaisuutta.



Putkikiipeilijä

Fyysinen: kiipeily kehittää voimaa, ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tangoilla istuminen kannustaa vuorovaikutukseen.



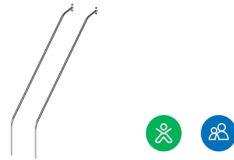
Twisted net

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 jutteleminen.



Seinäkiipeilijä

Fyysinen: kiipeily tukee ristikkäiskoordinaatiota sekä asento- ja liikeaistia ja kehittää isoja lihasryhmiä ja käsien voimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaksipuoleinen kiipeily tukee vuorovaikutusta ja vuorottelua.



Kaideliuku

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



Kierreputkiliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** jännitys alas laskiessa. Vuorottelu stimuloi empatiaa. Turvallisuuden tunne pysähtyessä ekstrapitkälle liukumäen suulle.



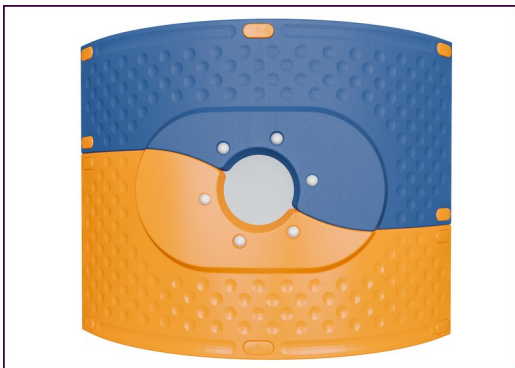
Köysikiipeilijä

Fyysinen: lapset kehittävät ristikkäiskoordinaatiota kiivetessään ja ylävartaloliikkeitä vetäessään itseään ylöspäin tukiköysillä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** paikka kohtaamiselle, tauoille ja seurustelulle.

Kilimanjaro

PCE310121

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 yläosasat 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 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 ilkvallan kestäviä.

Tuotenumero PCE310121-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	278 cm
Turva-alue	122,0 m²
Asennusaika	58,1
Kaivanto	2,00 m³
Betonivalu	0,52 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähtötyksen paino	2.288 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

PCE310121



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE310121-0901	6.011,50	3,33	46,00

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 elinkaariarvointimenetelmän (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

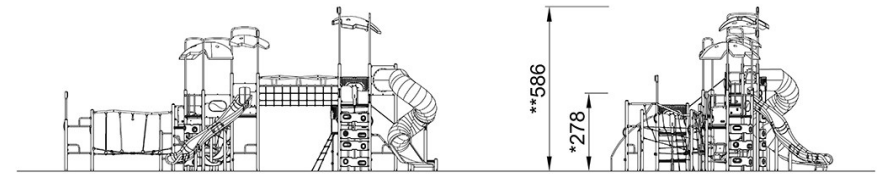
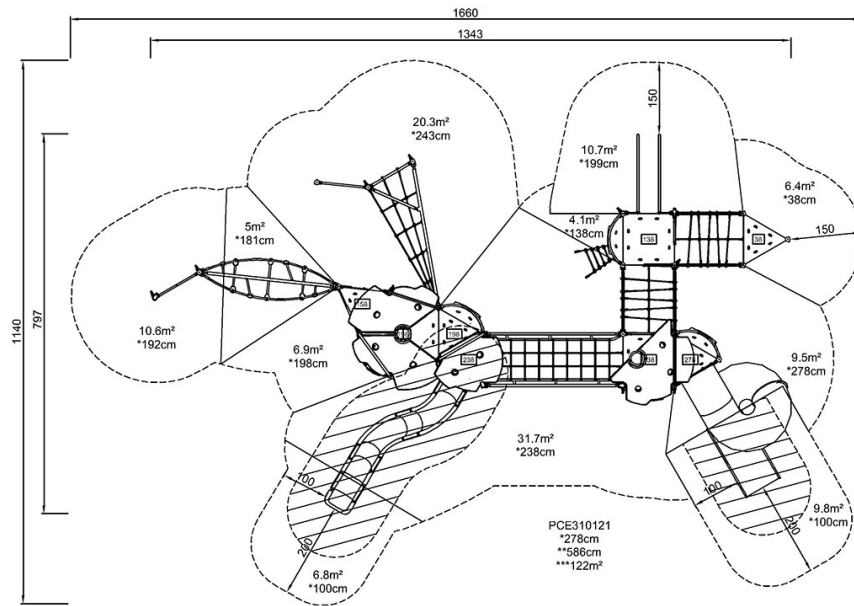


Kilimanjaro

PCE310121

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCE310121

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)