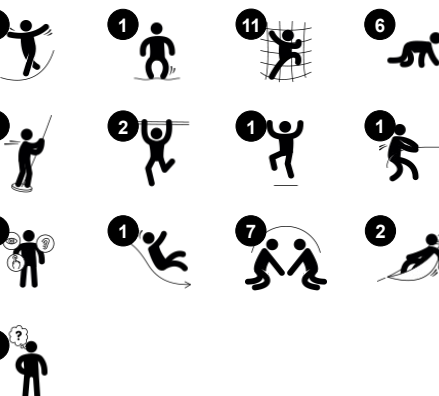




Fuji on jättiläismäinen leikkiväline. Sen laajat ja monipuoliset mahdollisuudet houkuttelevat lapset leikkimään kerta toisensa jälkeen. Monipuoliset toiminnot, kuten korkeat kiipeilytikkaat, tukevat simpukkaistuimet, kiipeilyseinät, kierreverkot ja joustavat köydet, tarjoavat monitasoista leikkiä kaikenlaisille käyttäjille. Ne kehittävät lihasten lisäksi myös

motorisia perustaitoja, kuten koordinaatiokykyä, tilan hahmottamista ja tasapainoa. Nämä motoriset taidot ovat tärkeitä myös elämäntaitojen, kuten turvallisen liikunnan, kannalta. Korkealla oleva tasanne on vatsanpohjaa kutkuttava kokemus, kuten myös mutkitteleva, leveä liukumäki ja kaiteet. Tasanteen alapuolella on avara kohtauspaikka,

jossa on keinuvia simpukkaistuimia. Fujin ulkonäkö on vaikuttava, ja lisäksi siinä on kaikille sopivia kohtauspaikkoja ja toimintoja läpinäkyvän rakenteensa ansiosta.



Tuotenumero PCE110421-0901	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	815x498x582 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	32
Värvaihtoehdot	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: red;">●</span>



#### 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.



#### 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.



#### Kaideliuku

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



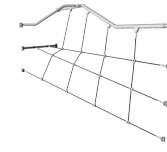
#### Leikkisimpukka

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



#### Seinäkiipeilijä

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



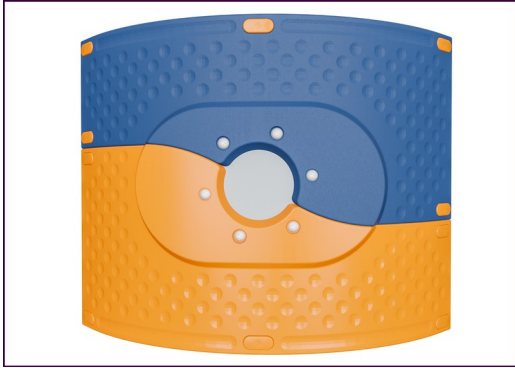
#### Twisted net

**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.



#### Kaaritikkaat

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja paikkatietoisuus sekä ylävartalo- ja käsillä riippuessa. Tämä on erityisen tärkeää nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oleskelu ja seurustelu yläkaiden päällä. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu ja suunnittelu sen päättämiseksi, miten parhaiten päästä tasolle.



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 valtamerijätteestä (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 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 teräsvaijerit ja teräsvaijeriydin. 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 PCE110421-0901

#### Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	278 cm
Turva-alue	71,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	36,1
Kaivanto	1,69 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,58 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	1.562 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

PCE110421



## 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

%

PCE110421-0901

4.292,71

3,39

47,25

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**  
Let's play

## 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.

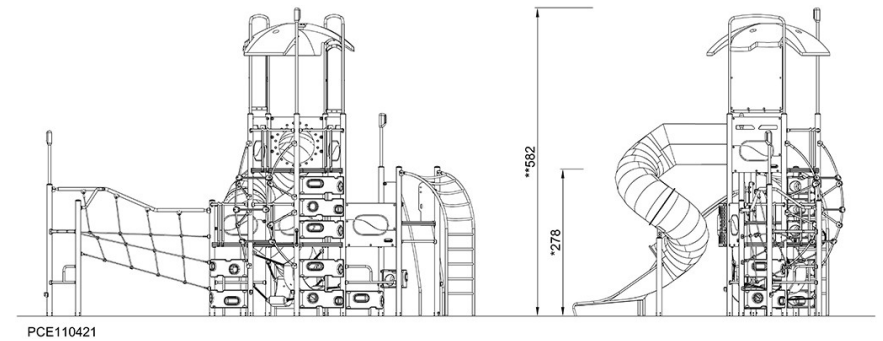
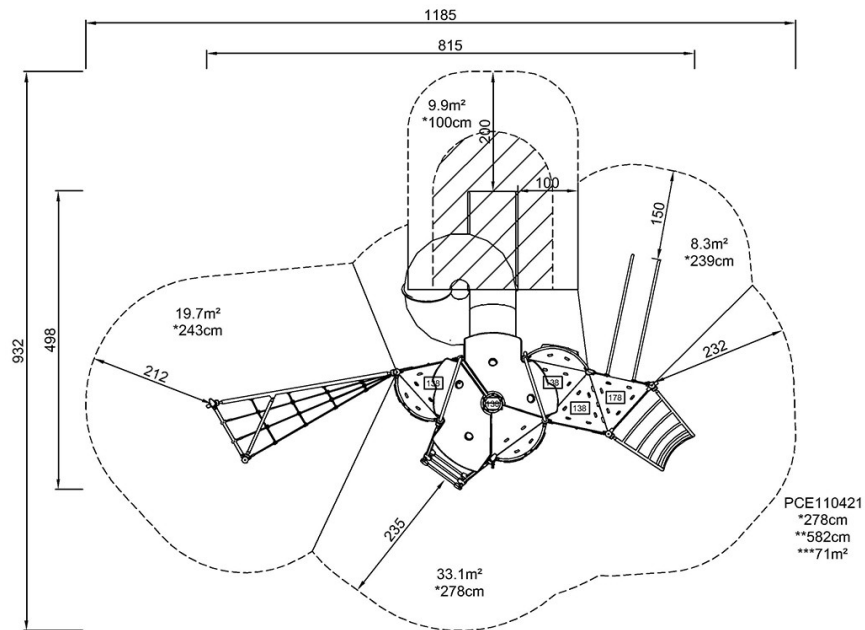
**Publication date: 30. October 2023**

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus


[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)
[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)