






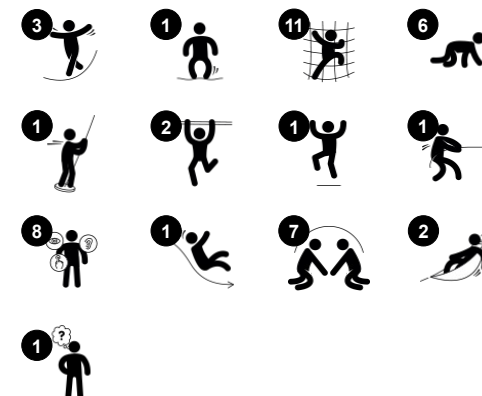
Fuji är en gigantiskt lekattraktion med stor variation som lockar barn till lek, om och om igen. Här finns aktiviteter för alla: höga klätterstegar, robusta lekskal, klätterväggar, nät och studsiga rep att klättra på. Leken utvecklar både muskler och fundamentala motoriska färdigheter som kors-koordination, rumsuppfattning och balans. Viktiga

egenskaper för att kunna navigera i trafiken på ett säkert sätt. Den höga plattformen, den vridna och breda rutschbanan och ledstängerna är nervkittlande äventyr. Under plattformen finns mötesplatser med gungande lekskal och en panel med luffarschack. Fujis imponerande utseende och öppna design har mötesplatser och aktiviteter för alla.

Artikelnr. PCE110421-0901

Generell produktinformation

Dimension LxWxH	815x498x582 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	32
Färgalternativ	  





Spiral tunnelrutschbana

Fysisk: att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** spännande att åka ner fort. Att turas om stimulerar empati. Den extra långa öppna delen ger en säker känsla när barnen stannar.



Coroflex repstege

Fysisk: balans eftersom repen studsar lite. Kors-koordination och rumsuppfattning samt muskler i överkroppen när barnen hänger i armarna – speciellt viktigt p.g.a. barns allt mer stillasittande livsstil. **Socioemotionell:** pausa och umgås på de horisontella repen.



Ledstänger

Fysisk: koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom. **Socioemotionell:** turordning och att ta risker.



Lekskal

Fysisk: den gungande rörelsen stimulerar balans, nödvändigt för att sitta still. **Socioemotionell:** mötas, pausa och turas om – viktiga färdigheter för att lära sig undvika konflikter.



Klättra på vägg

Fysisk: att klättra främjar kors-koordination, proprioception och utvecklar stora muskelgrupper samt handstyrka. **Socioemotionell:** dubbelsidig klättring främjar social interaktion och turtagning.



Vridet nät

Fysisk: att klättra och krypa genom de stora twistade maskorna stöder proprioception, rumsuppfattning, kors-koordination och muskelstyrka. **Socioemotionell:** de delvis horisontella maskorna möjliggör för fler barn att sitta tillsammans och prata.



Bågstegen

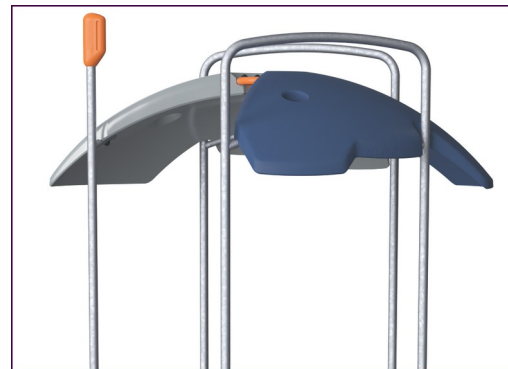
Fysisk: kors-koordination och rumsuppfattning. Att hänga i armarna stärker muskler i överkroppen – speciellt viktigt p.g.a. barns allt mer stillasittande livsstil. **Socioemotionell:** ta det lugnt och umgås ovanpå stegen. **Kognitiv:** logiskt tänkande och planering för att avgöra bästa väg till plattformen.



De böjda ELEMENTS-panelerna är gjutna av UV-stabiliserad återvinningsbar PE med 33% post consumer återvunnet material. Med flera alternativ för inbyggda lekfunktioner som också säkerställer en stark panellösning. De raka panelerna är tillverkade av KOMPAN 19 mm HDPE EcoCore™ som är ett mycket hållbart, miljövänligt och återvinningsbart material tillverkat av +95% PCM.



De klätterelement som visas är gjutna av 33% post consumer återvunnet material i ett stycke, med en vägg tjocklek på minst 5 mm. Klätterelementen är tillverkade av återvinningsbar PE som har en hög slagåtlighet över ett brett temperaturspann, vilket säkerställer resistans mot vandalisera på alla platser.



ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



Huvudstolparna är tillverkade av högkvalitativt förzinkat stål med pulverlackerad toppfinish. Stolparnas toppar är förslutna med lock av UV-stabiliserad nylon (PA6). De gråfärgade gjutna golven är tillverkade av 75% PP-material från konsumentavfall med ett halkfritt mönster och en strukturerad yta. Alla golv bärs upp av unikt utformade aluminiumprofiler med låg kolhalt och flera fästalternativ.



ELEMENTS gummimembran är transportband gjort på lager av gummi blandning av naturgummi och SBR gummi, och armerad med lager av Polyeten och Polyamid. Tjockleken på 8mm säkerställer hög hållbarhet i alla miljöer.



ELEMENTS rep har sex strängade ståltrådar och en kärna av ståltråd. Varje tråd är tätt lindad med PES-garn, som är tillverkat av +95% postkonsumentmaterial. Garnet smälts sedan på varje enskild tråd vilket gör repen mycket slitage- och vandalisresistenta.

Artikelnr. PCE110421-0901

Installationsinformation

Max. fallhöjd	278 cm
Säkerhetsområde	71,0 m ²
Total installationstid	36,1
Grävdjup (volym)	1,69 m ³
Betong (volym)	0,58 m ³
Stolpdjup (standard)	90 cm
Fraktvikt	1.562 kg
Förankring	Ytmonterin g
	Nedgrävning

Information om garanti

Böjda paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Membran	2 år
Stolpar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år





Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO ₂ -utsläpp	CO ₂ e per kg	Återvunna material
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE110421-0901	4.292,70	3,39	47,30

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

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

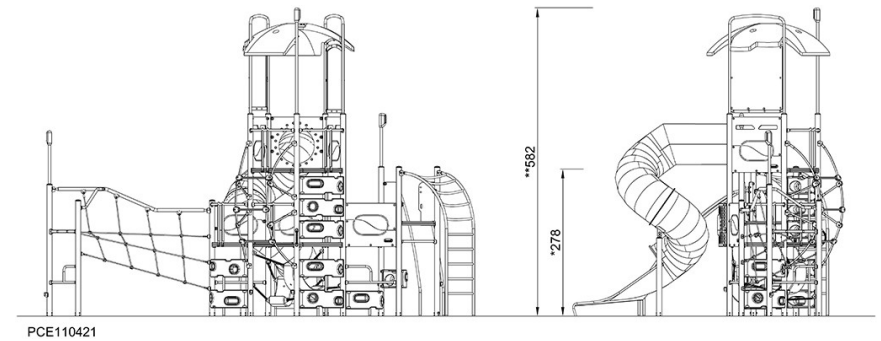
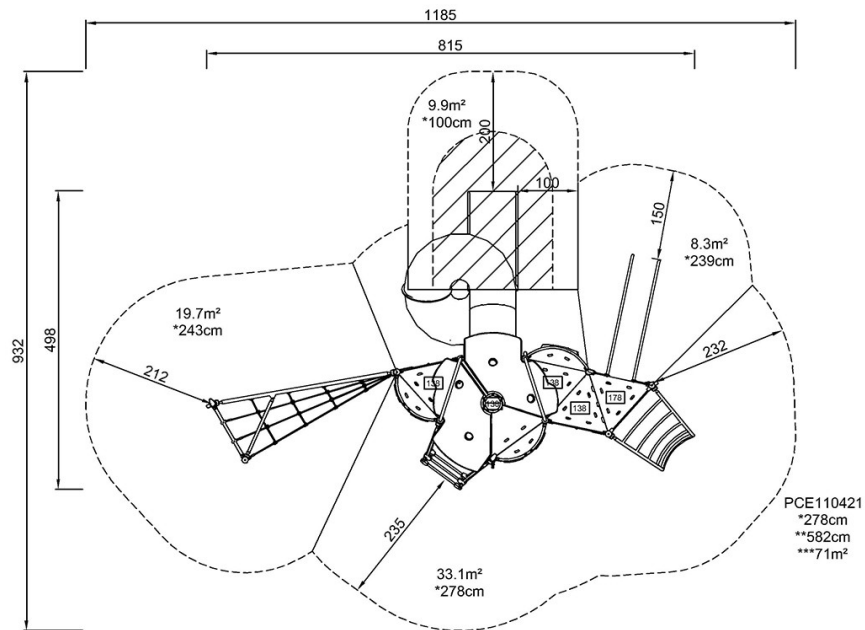


By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd

[Klicka för att se TOP VIEW](#)[Klicka för att se SIDE VIEW](#)