

Makalu

PCE111921

KOMPAN
Let's play



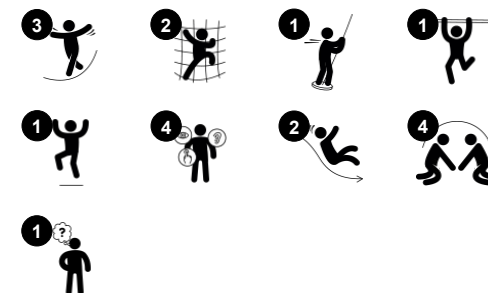
Wow! Makulu er en fantastisk struktur, der tiltrækker børn. Legeaktiviteterne får børn til at lege længere og vende tilbage igen og igen. Makulu tilbyder rigelig med klatring og rutsjen til aktive børn. De forskellige klatreelementer træner proprioception og kropskoordination, som er grundlæggende for børns matematiske forståelse. Rutsjebanerne og stængerne er

spændende kilder i maven. Den snoede stige tilbyder klatring med en kognitiv udfordring, når børn finder ud af, hvordan de bevæger sig for at nå toppen af tårnet. Derudover er der masser af muligheder for social leg, der hjælper børn med at opbygge vigtige sociale og følelsesmæssige færdigheder, og som vil motivere børn til at lege længere.

Varenr. PCE111921-0901

Generel produktinformation

Dimensioner LxBxH	654x519x260 cm
Alder	4+
Antal brugere	9
Farvemuligheder	  





Buet rutsjebane

Fysiske evner: her udvikles balance og rumlig bevidsthed, som børn rutsjer. Desuden styrkes muskler, når børn sidder op og rutsjer. **Social-emotionelle evner:** stimulerer empati ved skiftevis turtagning



Rutsjegelændere

Fysiske evner: her understøttes koordination når man glider ned såvel som arm- og coremuskler. Når man lander styrkes knogletætheden som især udvikles i den tidlige barndom. **Social-emotionelle evner:** børnene lærer at skiftes og tage risici.



Stige

Fysiske evner: her understøttes krydsordination og hånd-øje-koordination når børn klatrer på stigen. Her bruger de især ben- og armmuskulatur. **Social-emotionelle evner:** her lærer børn at skiftes og samarbejde.



Snoet stige

Fysiske evner: krydskoordinering, rumlig bevidsthed og muskler i overkroppen trænes når man hænger i armene. Dette er især vigtigt i dag med meget stillesiddende livsstile blandt børn. **Social-emotionelle evner:** samarbejde og tage skift. **Kognitive evner:** det kræver logisk tænkning at klatre ad stigen.



Paneler af 19 mm EcoCore™. EcoCore™ er et meget holdbart materiale, som ikke kun kan genbruges efter brug, men som også består af materiale, der er produceret af +95 % genanvendt materiale fra fødevareemballageaffald.



ELEMENTS-tagene er lavet af genanvendeligt PE fremstillet af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage, med en vægtykkelse på mindst 5 mm for at sikre høj holdbarhed i alle klimaer rundt om i verden. Stålrørene er varmgalvaniserede indvendigt og udvendigt for maksimal holdbarhed.



Sejl af kommercielt 95 PE med høj densitet strikkes specielt til solskygge strukturer. Sejlene behandles med UV-stabilisatorer for at sikre en lang levetid. Sejlene understøttes af en varmgalvaniseret stålramme og strammes af rustfrie stålanordninger.

Varenr. PCE111921-0901

Installationsinformation

Maks. faldhøjde	221 cm
Faldområde	49,1 m²
Installationstid (timer)	15,5
Udgravningsmængde	0,74 m³
Betonmængde	0,07 m³
Forankringsdybde	90 cm
Fragtvægt	462 kg
Forankringsmuligheder	I jorden ✓ Overflade ✓

Garanti

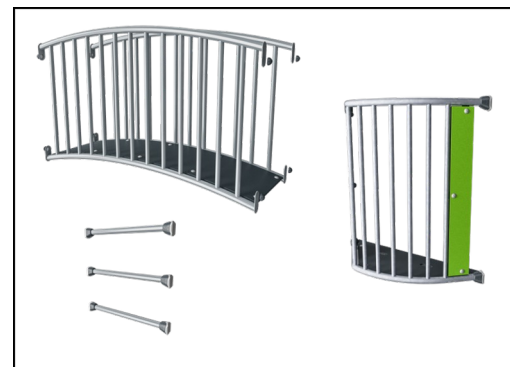
EcoCore HDPE	Livstid
Udhulede PE-dele	10 år
Stolpe	10 år
PP-dæk	10 år
Garanterede reservedele	10 år



Stolperne er lavet af for-galvaniseret stål i høj kvalitet med pulverlakeret overflade. Stolpetoppe er lukket med hætter af UV-stabiliseret nylon (PA6). De støbte grå platforme er lavet af 75 % PP-materiale bestående af forbrugeraffald, som udtjente fiskenet, med et skridsikkert mønster og overflade. Alle platforme er understøttet af unikt designede aluminiumsprofiler med lavt kulstofindhold og flere fastgørelsesmuligheder.



Rutsjebanerne fås enten i formstøbt PE fremstillet af 33 % genbrugsmaterialer i forskellige farver eller i AISI304 rustfrit stål med en tykkelse på 2 mm.



Ståloverfladerne er varmgalvaniseret indvendigt og udvendigt med blyfri zink. Galvaniseringen har fremragende korrosionsbestandighed i udendørs miljøer og kræver lav vedligeholdelse.



Sustainability Data

PCE111921



Vugge-til-port A1-A3	Total CO ₂ udledning	CO ₂ e/kg	Genanvendte materialer
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE111921-0901	918,70	2,55	51,40

Den overordnede ramme for disse faktorer er Environmental Product Declaration (EPD), som kvantificerer "miljøoplysninger om et produkts livscyklus og muliggør sammenligninger mellem produkter, der opfylder samme funktion" (ISO, 2006). Dette følger strukturen og anvender en livscyklusvurderingstilgang til hele produktfasen fra råvarer til fremstilling (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



PCE111921

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde | *** Faldområde



5 / 05/02/2024

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde



Informationer kan ændres uden varsel.