

Silberhorn

PCE110321



Med en verden af spændende klatre-, rutsjebane- og gyngesaktiviteter tiltrækker Silberhorn børn gang på gang takket være de mange forskellige udfordringer og mødesteder. Der er brandmandsstænger til glidetur, buet rutsjebane til forskellige rutsjeoplevelser, svingende hængekøjer og klatrevægge til krydskoordinering af kroppen og muskelstyrke

samt Ø-hop af gummi til balancetræning. Et snoet net og svingende hængekøjer i midten øger attraktionen. Alle disse aktiviteter træner både musklerne og motoriske færdigheder, som smidighed, balance og koordination. Disse er vigtige for barnets evne til at koncentrere sig og for livsfærdigheder som f.eks. at navigere sikkert i trafikken. Udfordringen ved

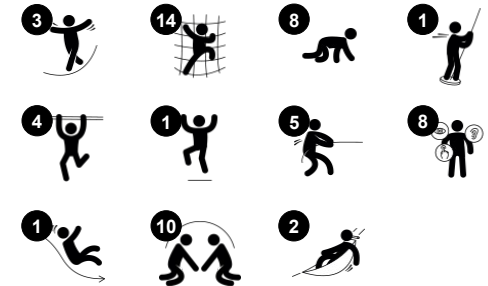
aktiviteterne, som f.eks. at klatre højt, stimulerer børnenes selvværd. Det åbne design og de forskellige lag af legeudfordringer giver aktivitet og interaktion for alle.



Varenr. PCE110321-0901

Generel produktinformation

Dimensioner LxBxH	679x730x550 cm
Alder	6+
Antal brugere	20
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



Snoet net

Fysiske evner: her undersøttes udvikling af proprioception, rumlig bevidsthed, krydsordination og muskelstyrke, som børn klatrer igennem hullerne. **Social-emotionelle evner:** de horisontale huller tillader flere børn kan sidde sammen og snakke.



Klatrevæg

Fysiske evner: her udvikles krydsordination og proprioception, samt store muskelgrupper styrkes. **Social-emotionelle evner:** tosidet klatring opmuntrer til social interaktion og tage skift.



Støttende håndgreb

Fysiske evner: håndgrebene giver støtte til de mindre selvsikre klatrere. Træk sig selv op styrker overkroppsuskler. **Social-emotionelle evner:** understøtter leg for alle, som de giver mulighed for at børn med forskellige fysiske evner kan være med.



Stige med gummikugler

Fysiske evner: her udvikles koordinering, balance, muskelstyrke og proprioceptiv sans, som børn klatrer op og ned.



Rutsjegelændere

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



Legeskal

Fysiske evner: de svajende bevægelser træner balancen som er vigtig for at kunne sidde stille på en stol. **Social-emotionelle evner:** her kan man mødes og tage en pause. Børn lærer at skiftes hvilket er vigtigt for at kunne undgå konflikter.



De buede ELEMENTS-elementer er støbt af UV-stabiliseret, genanvendeligt PE med 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage. Med flere muligheder for indbyggede legefunktioner, der også sikrer en stærk panelløsning. Lige paneler er fremstillet af 19 mm HDPE EcoCore™ fra KOMPAN, som er et meget holdbart og genanvendeligt materiale fremstillet af +95 % PCM.



De viste klatreelementer er støbt af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage, i ét stykke med en vægtykkelse på mindst 5 mm. Klatreelementerne er lavet af genanvendeligt PE, som har en høj slagfasthed over et bredt temperaturspænd, hvilket sikrer vandalsmodstand alle steder.



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.



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.



ELEMENTS gummimembraner er transportbånd lavet af lag af gummi blandet af naturgummi og SBR gummi og indlejret med lag af armering lavet af vævet PE og PA. Tykkelsen på 8mm sikrer høj holdbarhed i ethvert miljø.



ELEMENTS-reb har seks ståltråde og en kerne af ståltråd. Hver streng er tæt omviklet med PES-garn, som er fremstillet af +95 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage. Garnet smeltes derefter på hver enkelt tråd, hvilket gør rebene meget slidstærke og hærværksresistente.

Varenr. PCE110321-0901

Installationsinformation

Maks. faldhøjde	243 cm
Faldområde	66,0 m²
Installationstid (timer)	32,4
Udgravningsmængde	1,18 m³
Betonmængde	0,42 m³
Forankringsdybde	85 cm
Fragtvægt	1.085 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

Garanti

Buede paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstid
Membran	2 år
Stolpe	10 år
Garanterede reservedele	10 år



Bæredygtighedsdata

PCE110321



Vugge-til-port A1-A3	Total CO ₂ udledning	CO ₂ e/kg	Genanvendte materialer
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE110321-0901	2.353,73	2,81	47,96

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



PCE110321

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



5 / 08/29/2024

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde



Informationer kan ændres uden varsel.