



Varenr. PCE610121-0901	
Generel produktinformation	
Dimensioner LxBxH	1891x1608x582 cm
Alder	4+
Antal brugere	81
Farvemuligheder	



McKinley er en fantastisk legeudfordring, der inviterer alle børn og tiltrækker dem igen og igen takket være de imponerende legemuligheder på forskellige niveauer. Der er rigeligt med spændende og fleksible klatre- og balanceaktiviteter, som træner motoriske færdigheder som smidighed, balance og koordination. Det er grundlæggende

livsfærdigheder for at kunne klare sig i verden med rumlig bevidsthed, som f.eks. er afgørende for trafiksikkerheden. Den høje netbro og den vilde halvåbne rutsjebane giver spændende oplevelser efter at have øget selvværdet ved at erobre nye højder. Den transparente, hoppende og robuste legeenhed tilbyder klatring i 360°. Talrige hyggekrege og

mødesteder skaber områder til social interaktion. Det store antal af funktioner og redskaber på jordniveau giver muligheder for alle evner til at udforske og nyde.



Membran klatrevæg

Fysiske evner: her trænes krydskoordination og muskelstyrke når man klatrer op ad den hoppende membran ved hjælp af klatregrebene. Rumlig bevidsthed udvikles når man rutsjer ned i midten. **Social-emotionelle evner:** de to rækker klatregreb opfordrer til social leg og samarbejde. **Kognitive evner:** de to rækker klatregreb understøtter regellege og konkurrence.



Rutsjegelændere

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



Ø-hop spor

Fysiske evner: her trænes adræthed, balance og krydskoordination når børnene løber eller hopper fra ø-hop til ø-hop. Spring opbygger knogletæthed. **Social-emotionelle evner:** ø-hoppene inviterer til en pause og socialt samvær.



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



Vaklebro

Fysiske evner: her styrkes balance, rumlighed og kropsholdning, der er vigtigt for at kunne sidde stille. **Social-emotionelle evner:** tilskynder børn til samarbejde, tage skift og venlig konkurrence.



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.



Snoet net

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



De buede ELEMENTS-elementer er støbt af UV-stabiliseret, genanvendeligt PE med 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareremballage. 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 fødevareremballage, 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 vandalmodstand alle steder.



ELEMENTS-tagene er lavet af genanvendeligt PE fremstillet af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareremballage, 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 fødevareremballage. Garnet smeltes derefter på hver enkelt tråd, hvilket gør rebene meget slidstærke og hærværksresistente.

Varenr. PCE610121-0901

Installationsinformation

Maks. faldhøjde	278 cm
Faldområde	211,0 m ²
Installationstid (timer)	93,9
Udgravningsmængde	2,92 m ³
Betonmængde	0,37 m ³
Forankringsdybde	85 cm
Fragtvægt	3.924 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

Garanti

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



Bæredygtighedsdata

PCE610121



Vugge-til-port A1-A3	Total CO ₂ udledning	CO ₂ e/kg	Gen-anvendte materialer
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE610121-0901	8.292,13	2,71	51,43

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

Validation of CO₂ calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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.

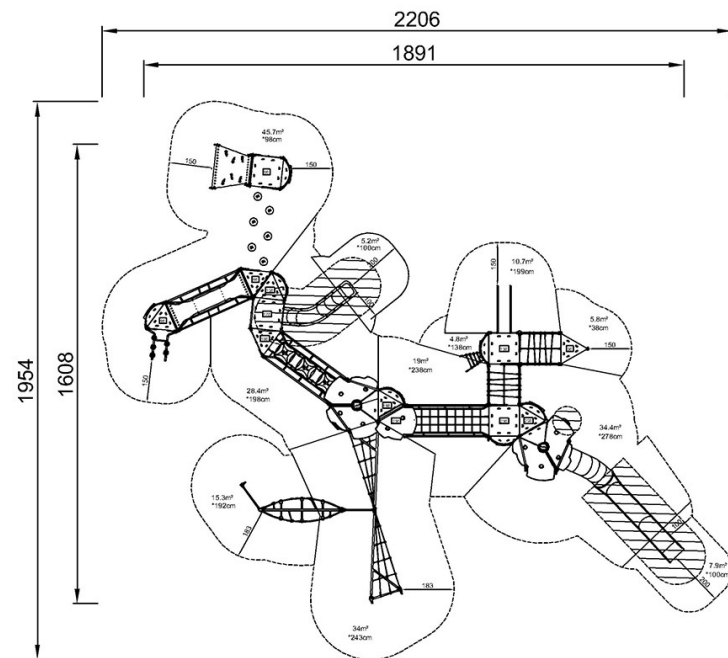
Publication date: 30. October 2023

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

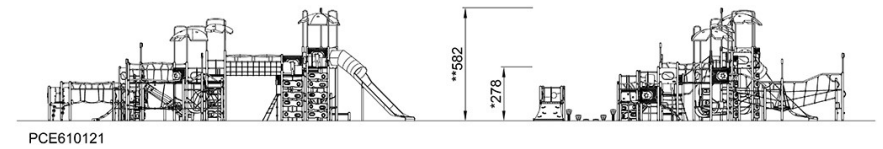


* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde | *** Faldområde

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde



PCE610121
*278cm
**582cm
***211m²



[Klik for at se FRA OVEN](#)

[Klik for at se FRA SIDEN](#)