

Speeltoestel - Kilimanjaro

PCE310121

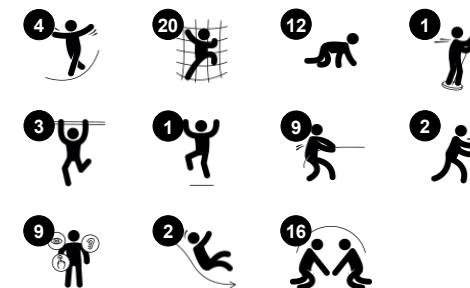
KOMPAN
Let's play



Item nummer PCE310121-0901

Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	1343x797x586 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	47
Kleuropties	  



Speeltoestel - Kilimanjaro is een uitdagende speelattractie. Op en rondom het speeltoestel zijn zoveel verschillende speelactiviteiten mogelijk, dat kinderen het liefst zo lang en vaak mogelijk op het toestel spelen. Gevarieerde en uitdagende klimactiviteiten zoals klauteren in een verend klimnet of op een stevige klimwand, stimuleren de ontwikkeling van

motorische basisvaardigheden: behendigheid, evenwichtsgevoel en coördinatie. Deze vaardigheden zijn essentieel voor een soepele en zelfverzekerde motoriek. Kinderen voelen zich apetrots als ze hun angst overwinnen en uiteindelijk toch de heel hoge netbrug oversteken of van de hoge glijbaan afglijden. Dat blije overwinningsgevoel draagt bij aan hun

zelfvertrouwen. Er is geen plek te vinden waar je niet kunt klimmen. Het toestel heeft ook allerlei kleinere ontmoetingsplekken waar kinderen gezellig met elkaar kunnen kletsen. Op grondniveau is er eveneens van alles te doen en te ontdekken. Dus iedereen kan delen in het speelplezier, ook kinderen die bepaalde vaardigheden niet of minder goed beheersen.

Speeltoestel - Kilimanjaro

PCE310121

KOMPAN
Let's play



De gebogen ELEMENTS-panelen zijn gegoten uit UV-gestabiliseerd, recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal. En ze bieden meerdere opties voor ingebouwde speelfuncties die zorgen voor een sterke paneeloplossing. De rechte panelen zijn gemaakt van KOMPAN 19mm HDPE EcoCore™. Dit is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk en recyclebaar materiaal gemaakt van +95% PCM.



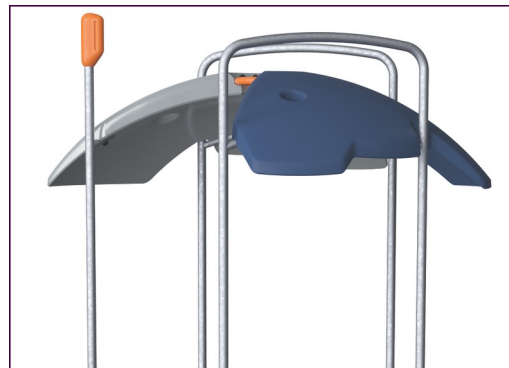
De hoofdstaanders zijn gemaakt van hoogwaardig voorverzinkt staal met een gepoedercoate toplaag. De bovenkant van de staanders is afgesloten met doppen gemaakt van UV-bestendig nylon (PA6). De grijsgekleurde, gegoten PP vloeren hebben een anti-slip structuur en bestaan voor 75% uit gerecycled post-consumer afval. Alle vloeren worden ondersteund door speciaal ontworpen profielen, gemaakt van koolstofarm aluminium en voorzien van meerdere bevestigingspunten.



De getoonde klimelementen zijn gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal, uit één stuk gegoten en met een minimale wanddikte van 5mm. De klimelementen zijn gemaakt van recyclebaar PE. Dit materiaal heeft een hoge slagbestendigheid binnen een breed temperatuurbereik, wat zorgt voor vandalismebestendigheid op alle locaties.



ELEMENTS rubbermembranen zijn transportbanden die gemaakt zijn van lagen rubber vermengd met natuurrubber en SBR-rubber. Ze zijn ingebed met lagen bepantsering van geweven PE en PA. De dikte van 8 mm zorgt voor een hoge duurzaamheid in elke omgeving.



De ELEMENTS-daken zijn gemaakt van recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal en hebben een minimale wanddikte van 5mm om een hoge duurzaamheid te garanderen, in alle klimaten wereldwijd. De stalen buizen zijn van binnen en buiten thermisch verzinkt voor een maximale duurzaamheid.



ELEMENTS touwen hebben zesstrengs staaldraden en een staaldraadkern. Elke streng is strak omwikkeld met PES-garen, gemaakt van +95% post-consumer materiaal. Het garen wordt gesmolten op iedere afzonderlijke streng, waardoor de touwen zeer slijtvast en vandalismebestendig zijn.

Item nummer PCE310121-0901

Installatie informatie

Max. valhoogte	278 cm
Veiligheidszone	122,0 m²
Totale installatietijd	58,1
Graafwerk (vol.)	2,00 m³
Benodigd beton	0,52 m³
Verankeringsdiepte	85 cm
Verzendingsgewicht	2.288 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

Garantie informatie

Gebogen panelen	10 jaar
EcoCore HDPE	Levenslang
Membraan	2 jaar
Staander	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Sustainability Data

PCE310121



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE310121-0901	6.013,40	3,33	46,00

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (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

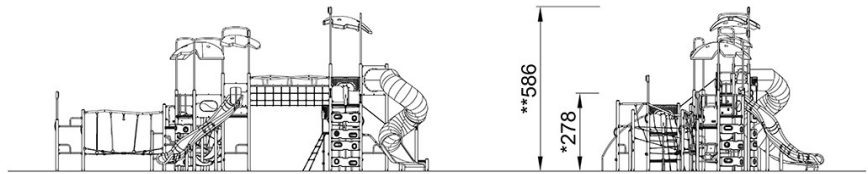


By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



PCE310121

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone



Max. valhoogte | Totale Hoogte

[Bekijk ZIJAANZICHT](#)