

Kilimandžáro

PCE310121

KOMPAN
Let's play



Kilimandžáro je úžasnou herní výzvou, která všechny přitahuje a díky působivé variabilitě herních možností na každé úrovni láká k návratu. Dostatek napínavých a citlivých výzev k lezení spolu s balančními aktivitami trénují motorické dovednosti: hbitost, rovnováhu a koordinaci. To jsou základní dovednosti pro zvládání dnešního reálného světa. Vysoký,

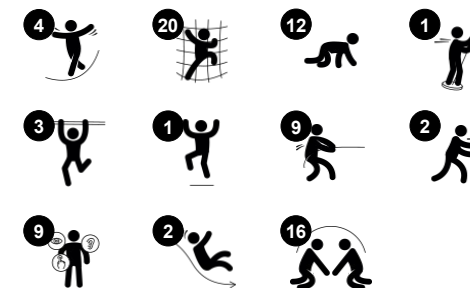
síťový most a vysoká zatočená skluzavka nabízejí vzrušující odměnu za hru poté, co jste získali sebevědomí při zdolávání výšek. V celé průhledné, skákací a robustní herní jednotce je k dispozici 360° lezení. Četná zákoutí a místa setkávání vytvářejí prostory pro sociální interakci. Vysoký počet prvků na zemi nabízí příležitosti k prozkoumání a zábavě pro

uživatelé všech schopností.

Položka č. PCE310121-0901

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	1343x797x586 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	47
Možnosti barev	  



Kilimandžáro

PCE310121



Most Coroflex

Fyzická: stabilní odpružení lan podporuje rovnováhu a křížovou koordinaci. Rukojeť ve tvaru slzy trénuje svaly horní části těla.

Sociálně-emocionální: je zde místo pro více účastníků a spolupráce s kamarády při chůzi po pohyblivých lanech je opravdovým kooperačním úkolem, který vyžaduje týmovou spolupráci a toleranci.



Trubky pro lezení

Fyzická: při lezení si posilují svaly a zlepšují křížovou koordinaci a prostorové vnímání.

Sociálně-emocionální: podporuje společenský kontakt při sezení na hrazdě.



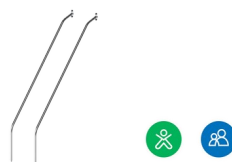
Zakroucená síť

Fyzická: the big, twisted meshes allow for varied climbing and crawling through, supporting the development of proprioception, spatial awareness, cross coordination, and muscle strength. **Sociálně-emocionální:** the partly horizontal meshes allow more children to sit together and talk.



Šplhání po stěně

Fyzická: climbing supports cross coordination, proprioception, and the development of major muscle groups and hand strength. **Sociálně-emocionální:** two-sided climbing spurs social interaction and turn-taking.



Bradla

Fyzická: při spouštění je posilována koordinace, stejně jako svaly paží a trupu. Seskoky posilují hustotu kostí, která se buduje v dětství na celý život. **Sociálně-emocionální:** střídání a riskování.



Spirálová tunelová skluzavka

Fyzická: klouzání podporuje prostorové vnímání a smysl pro rovnováhu. Kromě toho se při sezení vzpřímeně při jízdě dolů procvičují svaly středu těla. **Sociálně-emocionální:** rychlí sjezd dolů je vzrušující. Při střídání posilují empatii. Extra dlouhé ústí navozuje pocit bezpečí při zpomalování.



Lanový lezec

Fyzická: děti rozvíjejí křížovou koordinaci při šplhání a svaly horní části těla při vytahování se nahoru na podpůrných lanech. **Sociálně-emocionální:** místo pro setkávání, odpočinek a společenské aktivity.

Kilimandžáro

PCE310121



Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což je vysoce odolný, ekologický a recyklovatelný materiál z více než 95% tvořeného PCM.



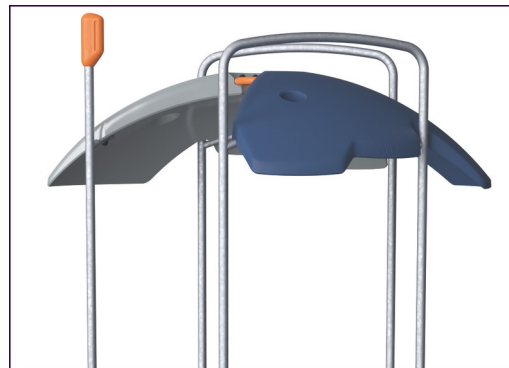
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonsumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. Všechny desky jsou podepřeny unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými lištami s několika možnostmi uchycení.



Zobrazené lezecké prvky jsou formovány z jednoho kusu z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály a s minimální tloušťkou stěny 5 mm. Lezecké prvky jsou vyrobeny z recyklovatelného PE, který má vysokou odolnost proti nárazům v širokém teplotním rozpětí, což zajišťuje odolnost proti vandalismu ve všech oblastech.



Přyzové membrány řady ELEMENTS jsou vyrobené z vrstev pryže smíšené z přírodního kaučuku, SBR kaučuku a jsou integrované vrstvami vyztužení z tkaného PE a PA. Tloušťka 8 mm zajišťuje vysokou odolnost v jakémkoli prostředí.



Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkovány uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální životnost.



Lana řady ELEMENTS obsahují šestipramenné ocelové dráty a ocelové drátěné jádro. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je z více než 95% tvořeno post-spotřebními materiály. Vláknem je nataveno na každý jednotlivý pramen, takže lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu.

Položka č. PCE310121-0901

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	278 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	122,0 m²
Celková doba instalace	58,1 hodin
Objem výkopu	2,80 m³
Objem betonu	1,02 m³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	2.214 kg
Možnosti ukotvení	Na povrchu ✓ V zemi ✓

Informace o záruce

Zakřivené panely	10 let
EcoCore HDPE	Celoživotní
Membrána	2 roky
Sloupek	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Data o Udržitelnosti

PCE310121



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklovane materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE310121-0901	5.135,55	2,83	53,87

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

KOMPAN
Let's play

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



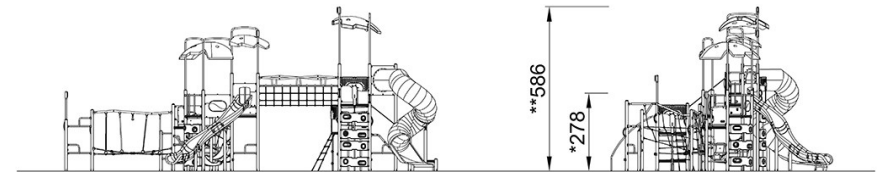
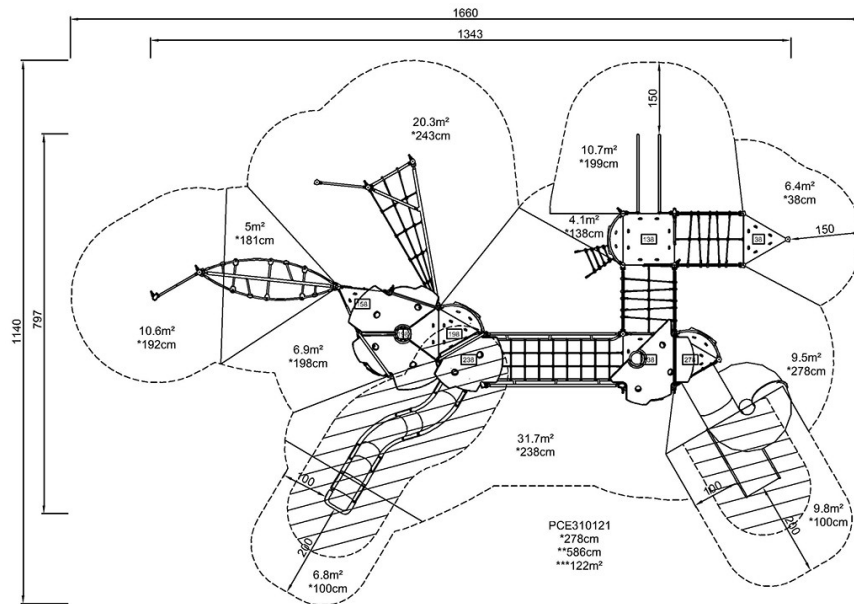
Kilimandžáro

PCE310121

KOMPAN
Let's play

* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



PCE310121

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)