

# Kilimandžáro

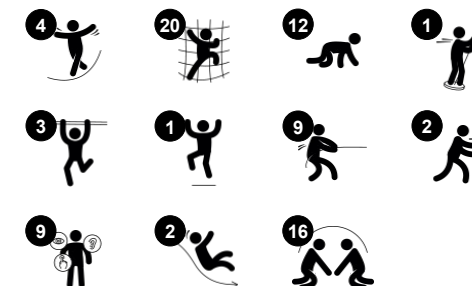
PCE310121

**KOMPANI**  
Let's play

Položka č. PCE310121-0901

## Obecné informace o produktu

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



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 zvládnání 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

uživatele všech schopností.

# Kilimandžáro

PCE310121

**KOMPANI**  
Let's play



## Most Coroflex

**Fyzické:** the sturdy bounce of the ropes supports balance and cross coordination. The teardrop handle trains upper body muscles. **Sociálně-emocionální:** there is room for more than one, and cooperating with friends on walking over the bouncy ropes is a true cooperation task that takes teamwork and tolerance.



## Trubky pro lezení

**Fyzické:** muscle strength, cross coordination, and spatial awareness when climbing. **Sociálně-emocionální:** encourage socializing when seated on the bars.



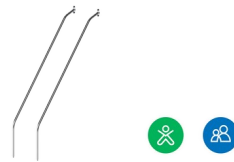
## Zakroucená síť

**Fyzické:** 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

**Fyzické:** 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

**Fyzické:** coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in childhood. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and risk-taking.



## Spirálová tunelová skluzavka

**Fyzické:** sliding supports spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down. **Sociálně-emocionální:** thrill when going down fast. Empathy stimulated by turn-taking. Feeling of security when stopping on extra long slide mouth.

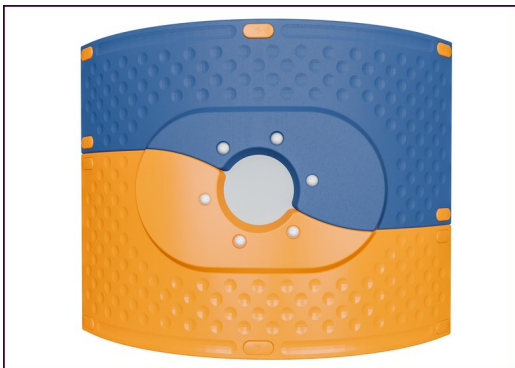


## Lanový lezec

**Fyzické:** children develop cross coordination when climbing and upper body muscles when pulling themselves upwards in the support ropes. **Sociálně-emocionální:** place for meeting, taking a break and socializing.

# 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.



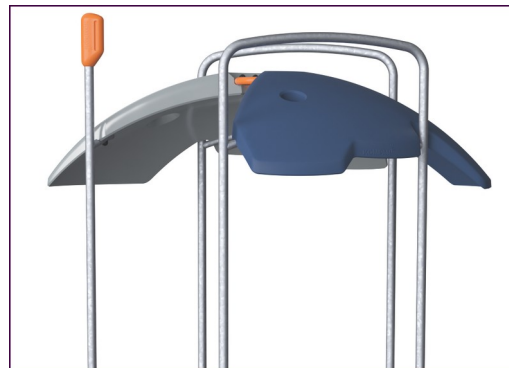
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonzumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. 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.



Přyzvové membrány řady ELEMENTS jsou vyrobené z vrstev pryže smíšené z přírodního kaučuku, SBR kaučuku a jsou integrované vrstvami vyztuženými 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 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	58,1
Objem výkopu	2,00 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,52 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	2.288 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 <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE310121-0901	6.013,40	3,32	46,00

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 A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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





