



Fuji je obrovská atrakce. Díky svým rozsáhlým a rozmanitým možnostem hry si děti chtějí hrát znovu a znovu. Široká škála aktivit zahrnuje vysoké šplhací žebříky, robustní hrací skořepinové lezecké stěny, kroucené sítě a skákací lanové prolézačky. Je to víceúrovňová hra, která oslovuje všechny úrovně uživatelů a rozvíjí nejen svaly, ale také základní motorické

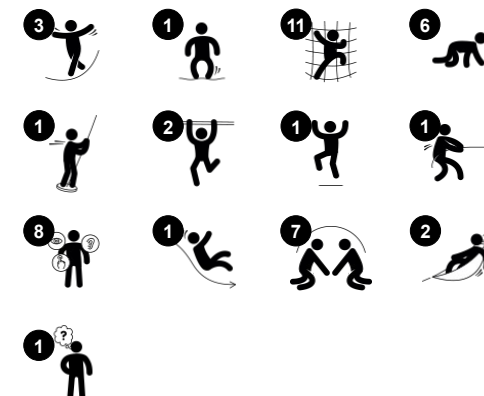
dovednosti, jako je křížová koordinace, prostorové povědomí a rovnováha. Tyto motorické dovednosti jsou důležité pro životní dovednosti, jako je bezpečné zvládnání dopravy. Vysoká plošina je vzrušující pro lechtání břicha, stejně jako zakřivená široká skluzavka a bradla. Pod plošinou je dostatek příležitostí k setkávání s houpacími hracími mušlemi a

piškvorkami. Fuji nabízí mnoho aktivit a díky své přehlednosti v designu vítá všechny.

Položka č. PCE110421-0901

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	815x498x582 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	32
Možnosti barev	





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.



Provazový žebřík Coroflex

Fyzické: balance due to slight bounce of ropes, cross coordination and spatial awareness as well as upper body muscles when hanging with arms. This is especially important due to sedentary lifestyles of today's children. **Sociálně-emocionální:** chill and socialize on horizontal ropes.



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.



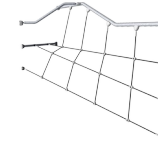
Hravá lastura

Fyzické: the swaying movement stimulates the sense of balance, necessary to sit still on a chair. **Sociálně-emocionální:** meeting, taking a break and turn-taking are supported, skills necessary to learn how to avoid conflicts.



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.



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.



Obloukový žebřík

Fyzické: cross coordination and spatial awareness as well as upper body muscles when hanging with arms. This is especially important due to sedentary lifestyles of today's children. **Sociálně-emocionální:** chill and socialize on top of the overhead ladder. **Kognitivní:** logical thinking and planning to determine how best to enter the platform.



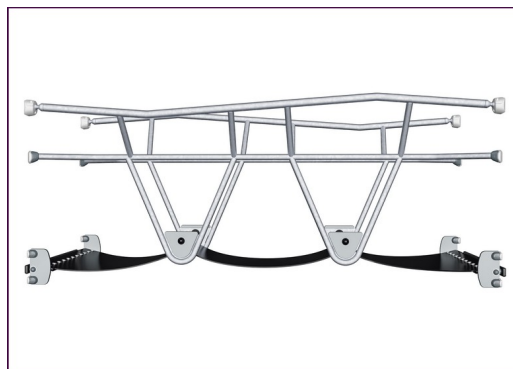
Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což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



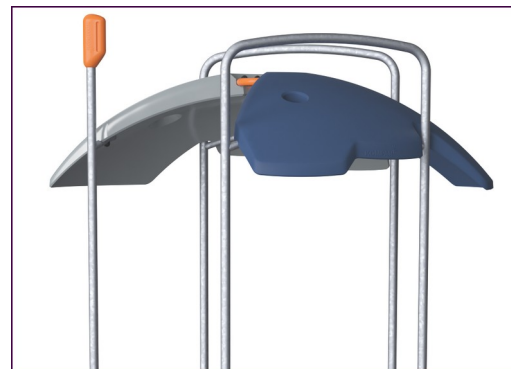
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonzumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. 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 vyztužené 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. PCE110421-0901

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	278 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	71,0 m ²
Celková doba instalace	36,1
Objem výkopu	1,69 m ³
Objem betonu	0,58 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	1.562 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

PCE110421



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE110421-0901	4.292,71	3,39	47,25

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 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.

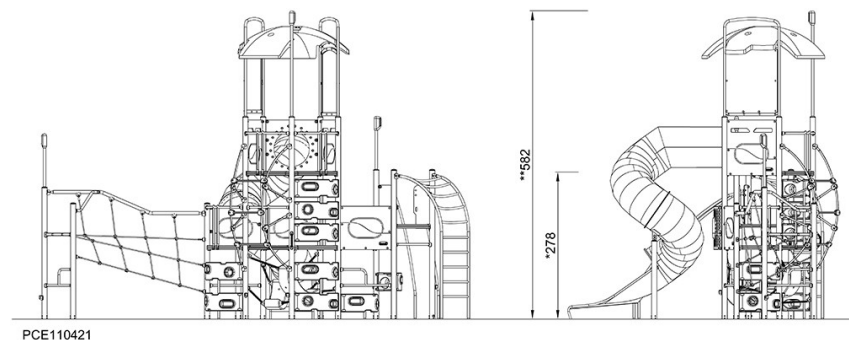
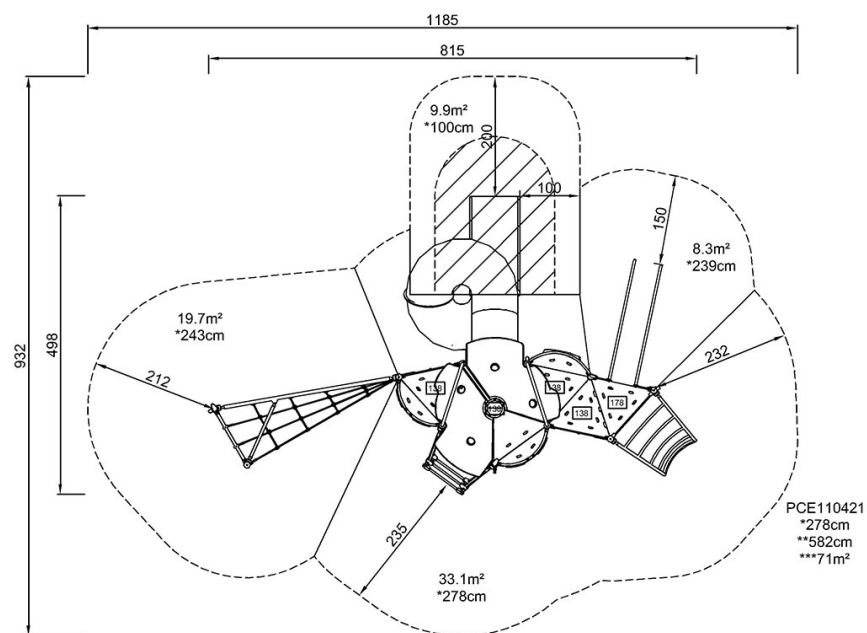
Publication date: 30. October 2023

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



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

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)