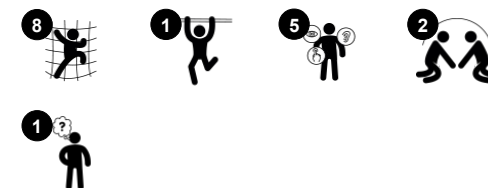


Položka č. NAT528-0912

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	346x275x242 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	8
Možnosti barev	●



Se svými chladnými, vzrušujícími výstupy přitahuje Horal světové průzkumníky mezi dětmi školního věku. Rozmanitost náročného lezení a plazení přes síť, trubky a Jakubův žebřík přitahuje děti k opětovnému návratu a hraní. Jakubův žebřík má speciální vlastnost, a to zakroucení třetího schůdku: tímto je nutné změnit polohu nohou, aby bylo možné

pokračovat dál. Zvládnutí tohoto proprioceptivního úkonu je možné pouze u dětí určitého věku. Existují i jiné způsoby, jak vylézt nahoru, čímž se stimuluje rovnováha a křížová koordinace dětí. Tyto motorické dovednosti jsou důležité pro fyzickou sebedůvěru dětí a jejich bezpečnost při pohybu, například na ulici. Horal je náročné, ale zábavné místo setkání

pro aktivní socializaci s přáteli.





Jakubův žebřík

Fyzická: posilují křížovou koordinaci a prostorové vnímání, jakož i svaly horní části těla při zavěšení za ruce. To je obzvláště důležité vzhledem k sedavému způsobu života dnešních dětí. **Sociálně-emocionální:** střídání se a spolupráce. **Kognitivní:** logical thinking when going from 2nd to 3rd step, changing feet.



Šplhací tyč

Fyzická: rozvíjí u dětí křížovou koordinaci, koordinaci oko-ruka a svalovou sílu při lezení nahoru a dolů. **Sociálně-emocionální:** trénují se dovednosti důležité pro život, jako je střídání a sebeovládání.



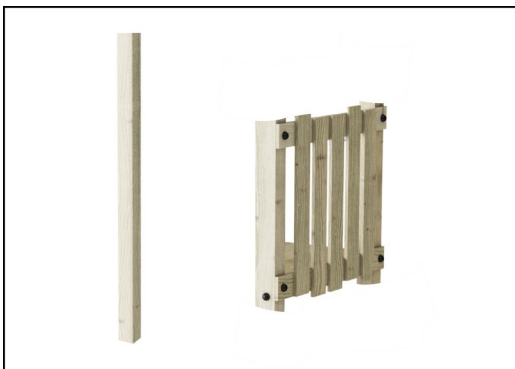
Šplhací síť

Fyzická: děti rozvíjejí koordinaci a sílu svalů napříč tělem. Asymetrie sítě je pro děti výzvou k lezení a prolézání. **Sociálně-emocionální:** velká oka jsou uzpůsobena tak, aby mohlo sedět více dětí pohromadě a sdílet je.

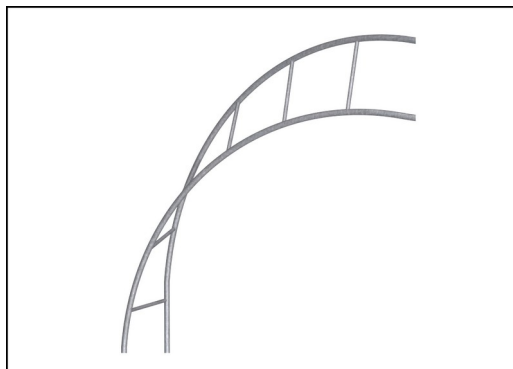


Lezecké půlkruhy

Fyzická: rozvíjí u dětí křížovou koordinaci, koordinaci oko-ruka a svalovou sílu při lezení nahoru a dolů.



Sloupky a desky jsou vyrobeny z borovicového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Dřevo je tlakově impregnováno přípravkem Tanalith E3475 třídy 3 podle normy EN335 (odpovídá třídě NTR AB). Na vyžádání může být dodáno s certifikací FSC® (FSC® C004450).



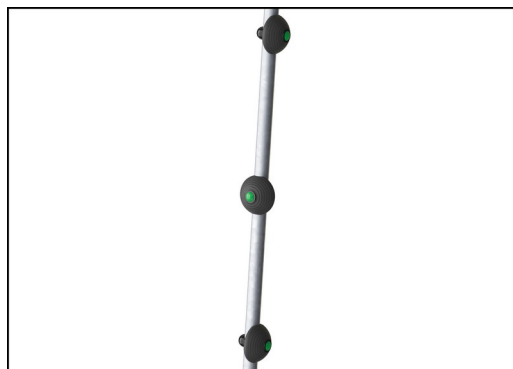
Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Lana Corocord jsou vyrobeny z ocelově vyztužených PES lan. Polyesterová příze je vyrobena z více než 95% z recyklovaných post-spotřebitelských materiálů a obaluje každé jednotlivé vlákno. PES má vysokou pevnost s vynikající odolností proti oděru a UV záření. Lanové smyčky jsou spojeny hliníkovými spojkami.



Koncové kryty sloupků jsou vyrobeny ze vstříkovaného vysoce kvalitního nylonu (PA6). PA6 má dobrou odolnost proti opotřebení a nárazu a je UV stabilizovaný. Koncové kryty chrání svisle umístěné sloupky a zajišťují dlouhou životnost.



Kruhové schůdky jsou vyrobeny z PUR materiálů, které jsou měkké a odolné.

Položka č. NAT528-0912

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	223 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	27,6 m ²
Celková doba instalace	5,1
Objem výkopu	1,42 m ³
Objem betonu	0,31 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	148 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

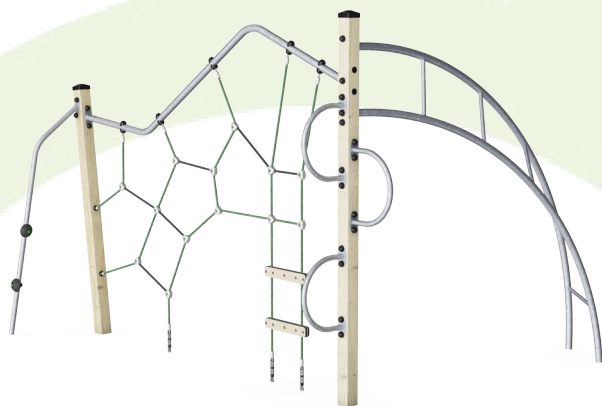
Informace o záruce

Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Borové dřevo	10 let
Komponenty z PUR	10 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Data o Udržitelnosti

NAT528



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NAT528-0912	309,45	2,34	38,40

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: Nature play



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: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(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.

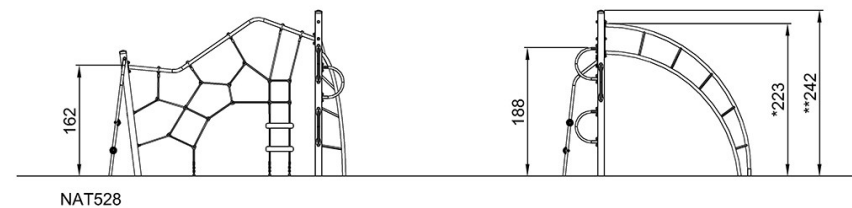
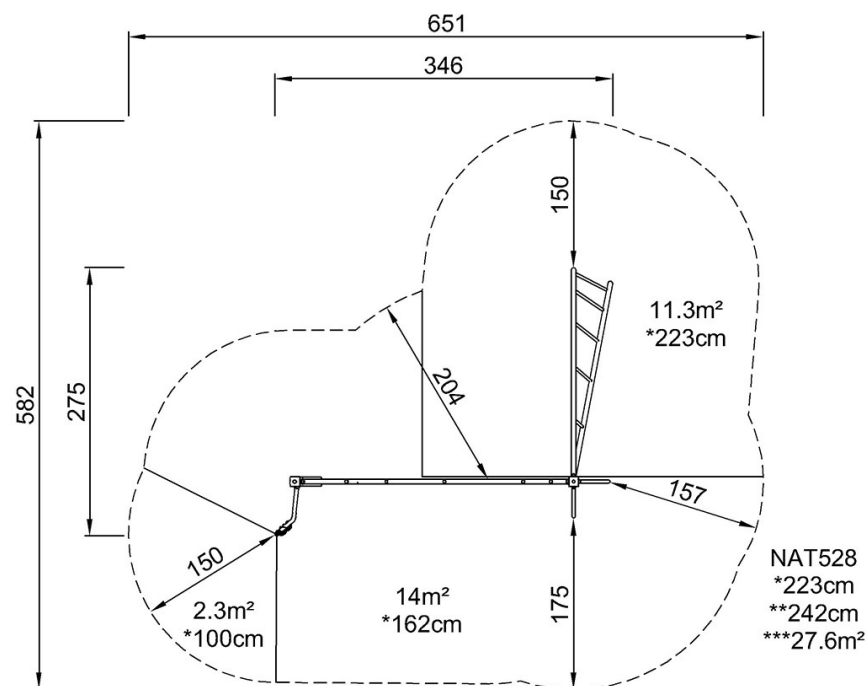
Publication date: 30. October 2023

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](#)