

Taikatorni

NRC100201

KOMPANI
Let's play



Taikatornin kiipeily-, liuku- ja liukumismahdollisuudet houkuttelevat lapsia leikkimään. Tikkaat tarjoavat nopean tien ylöspäin ja harjoittelevat lihaksia ja ristikoordinaatiota, mikä stimuloi poikkimodaalista hahmottamista, joka on esimerkiksi lukutaidon perustaito. Kiivetessä käytetään voimakkaasti jalka- ja ydinlihaksia.

Ylävartalon lihakset kehittyvät, kun lapset vetävät itseään ylöspäin köysissä. Torniin kiipeäminen palkitaan vatsaa kutkuttavalla ajelulla liukumäessä tai palomiehen tangolla. Liukumäki harjaannuttaa tasapainoaistia, joka on olennainen edellytys sille, että voi istua paikallaan ja keskittyä. Taikatornin eri toiminnot harjoittavat lasten sosiaalis-emotionaalista ja

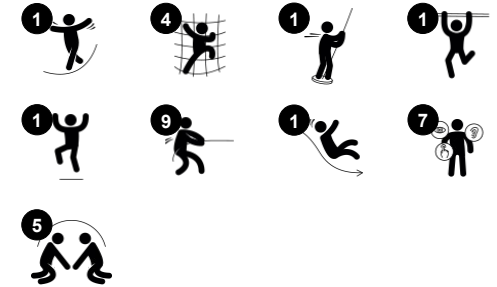
fyysistä kehitystä: ne harjoittelevat koordinaatiota kiipeillessä, tasapainoa liukumäessä, kehittävät vuoronvaihtotaitoja ohitettaessa muita ja saavat itseluottamusta uskaltautumiseen ja onnistumiseen.



Tuotenumero NRC100201-1021

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	521x285x543 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	21
Värivaihtoehdot	 



Taikatorni

NRC100201



Puutikkaat

Fyysinen: ristikoordinaatiota harjoitellaan, kun lapset kiipeävät tikkaille. Kiipeily tukee myös jalka- ja käsilihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oppiminen vuorottelusta ja yhteistyöstä.



Kiipeilyseinä

Fyysinen: Ristikoordinaatiota ja silmä-käsi-koordinaatiota tuetaan, kun lapset kiipeilevät. Kiipeily tukee myös jalka- ja käsilihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oppiminen vuorottelusta ja yhteistyöstä.



Puiset kiipeilytikkaat

Fyysinen: tukee ristikoordinaatiota, proprioseptiikkaa ja tilatietoisuutta. Jalka- ja ydinlihaksia käytetään intensiivisesti. Ylävartalon lihakset kehittyvät, kun lapset vetävät itseään ylöspäin köysien varassa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oppiminen vuorottelusta ja empatiasta.



Palomiehentanko

Fyysinen: alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto



Kaariliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.



Tukevat kädensijat

Fyysinen: kädensija tarjoaa hyvän otteen vähemmän luottavaisille kiipeilijöille. Itsensä vetäminen ylös ja sisään kehittää ylävartalon lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** mahdollistaa monien fyysisten kykyjen kokeilemisen itsenäisesti ja turvallisesti, mikä tukee kaikkien leikkimistä.

Taikatorni

NRC100201



Kaikki KOMPANin Organic Robinia -tuotteet on valmistettu kestävästi kasvatetusta eurooppalaisesta robiniapuusta. Tuotteet voidaan pyydetessä toimittaa sataprosenttisesti FSC® Certified (FSC® C004450).



Läpikuultavat ruskeat pigmentoidut ja värilliset osat on päällystetty vesipohjaisella maalilla ja pigmentillä, joka on ympäristöystävällinen ja jolla on erinomainen UV-kestävyys. Maali ja pigmentti ovat standardin EN 71-3 mukaisia.



Tuotteet kootaan tehtaalla valmiiksi, jotta varmistetaan, että kaikki turvallisuusvaatimukset on otettu huomioon. Huomaa, että jokaisella Robinia fantasy -välineellä on yksilöllinen ulkonäkö yksittäisten puutolppien luonnollisen muodon vuoksi.



Kaikkiin tuotteisiin on saatavilla useita perustusvaihtoehtoja: pinta-asennus teräsankkureilla ja levityspulteilla tai maahan upotetut puu- tai teräsankkurit.



Leikkivälineisiin käytetään korkealaatuista ruostumatonta terästä. Valmistuksen jälkeen teräs puhdistetaan peittamalla sileän ja puhtaan liukumispinnan aikaansaamiseksi.



Liukumäen voi valita kuudessa eri värissä ja kolmesta eri materiaalista: Suorat tai kaarevat yksiosaiset valetut PE-liukumäet, jotka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Yhdistelmä, jossa EcoCore™-sivut ja ruostumaton teräs. Täysin ruostumatonta terästä yksiosaisena ilkeivallankestävämpiä ratkaisuja varten.

Tuotenumero NRC100201-1021

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	178 cm
Turva-alue	40,6 m²
Asennusaika	37,0
Kaivanto	2,27 m³
Betonivalu	1,44 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähetysten paino	1.849 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

Takuutiedot

Corocord-köysi	10 vuotta
Ontot PE-osat	10 vuotta
Robiniapu	15 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Ruostumattomat teräsosot	Elinikäinen



Kestävän kehityksen data

NRC100201



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRC100201-1021	531,25	0,33	3,46

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

KOMPAN
Let's play

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.

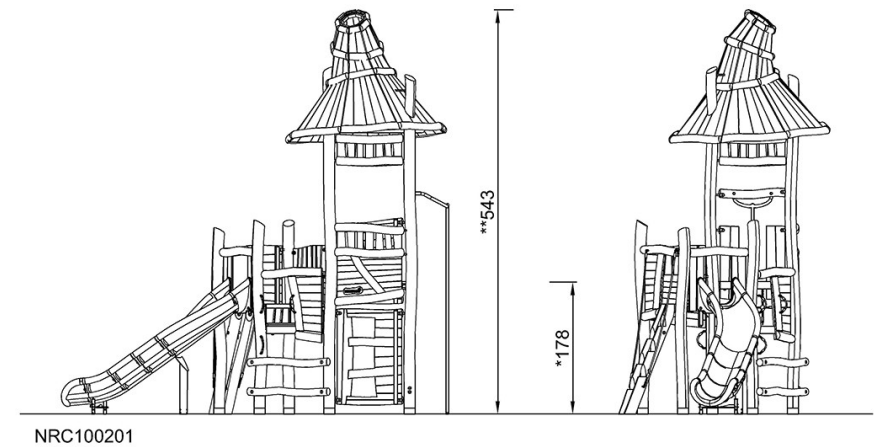
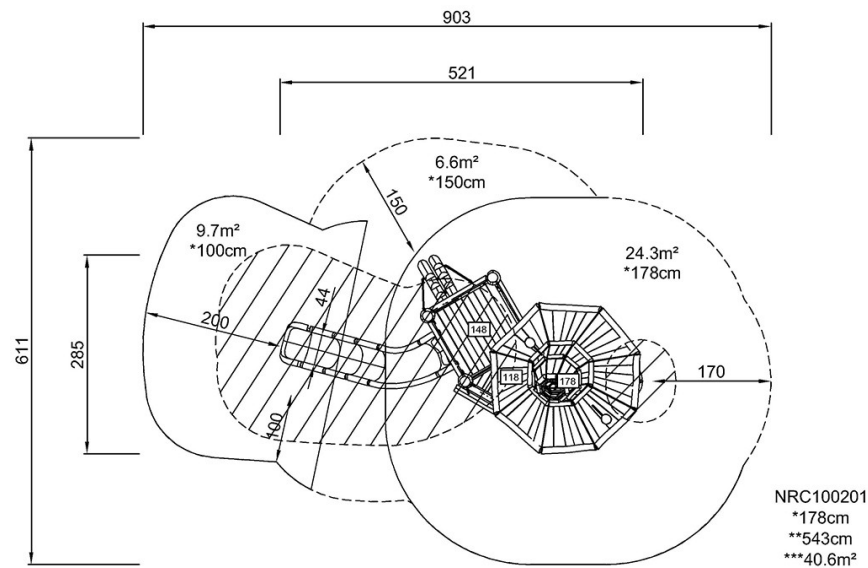
Publication date: 30. October 2023

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)