

# Noidan tuplatornilinnake, esteetön

NRO2010

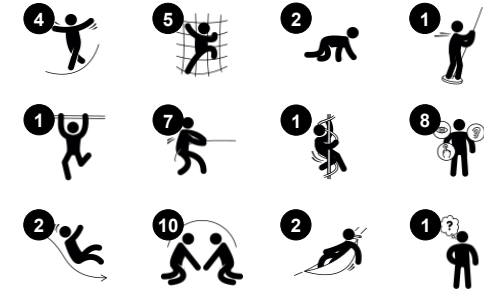
**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero NRO2010-1021

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	646x1099x534 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	38
Värvaihtoehdot	



Noidan tuplatornilinnake on lapsille vastustamaton houkutin leikkiin. Sen vaihtelevat leikkinurkkaukset ja monenlaiset fyysiset leikkiaktiviteetit houkuttelevat lapset palaamaan sen pariin yhä uudelleen ja leikkimään siinä pitkän aikaa. Portaat ja riippumatto tarjoavat suojaisan paikan kaikenkykyisille lapsille. Liukumäet ja

kiharatanko tarjoavat jännittävän reitin takaisin maan tasolle, ja liukuminen istuma-asennossa kehittää samalla keskivartalon hallintaa. Monet kaltevat puu- ja verkkosisäänpääsy tarjoavat lapsille vaihtelevia haastetasoja kiipeilyyn, kehittäen ristikkäiskoordinaatiota sekä jalkojen, käsien ja keskivartalon lihaksia. Kaltevalla tasolla kiipeily tuo enemmän turvallisuuden

tunnetta kuin pystysuoralla tasolla kiipeily ja on siten houkuttelevampi eri kykyisille lapsille. Maan tasolla ja korotetulla tasolla sijaitsevilla tasanteilla lapset voi tavata toisiaan ja vaihtaa kuulumisia.

# Noidan tuplatornilinnake, esteetön

NRO2010

**KOMPAN**  
Let's play



## Esteetön portaikko

**Fyysinen:** esteetön portaikko sopii kaikille ja kehittää ristikkäiskoordinaatiota sekä käsivarsien ja jalkojen lihaksia. Pienet lapset opettelevat kävelemään portailla ja vuorottelemaan jalkoja. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilaa tauoille ja aikuisille avustajille. Inklusivinen.



## Verkkosilta

**Fyysinen:** lapset kehittävät tasapainoa, ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua avoimessa verkossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorovaikutus ulkopuolella olevien lasten kanssa, seurustelu. Yhteistyö ja toisten huomiointi, esim. toista ohitettaessa.



## Riippumatto

**Fyysinen:** koordinaatio ja tasapaino keinussa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamiset, ystäville vauhdin antaminen, vuorottelu **Kognitiivinen:** taaperoilta syy-seuraussuhteen ymmärtäminen



## Kalliokiipeily

**Fyysinen:** tukee ristikkäiskoordinaatiota, sekä vahvistaa jalkoja ja käsiä. Yläosassa olevat kädensijat helpottavat pääsyä seinälle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.



## Pöytä

**Sosiaalis-emotionaalinen:** hieno kohtaamispaikka ja tilan luoja istumiseen ja tarinoiden kertomiseen.



## Liukumäki

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



## Kiharatanko

**Fyysinen:** tukee koordinaatiota sekä asento- ja liikeaistia, kun kädet ja jalat asetetaan oikein. Pyöriminen kehittää tasapainoa ja tiukasti kiinnittäminen käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu kehittyi, kun mietitään miten jalkojen ja käsien tulisi olla alasantäessä.

# Noidan tuplatornilinnake, esteetön

NRO2010

**KOMPAN!**  
Let's play



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



Värillisiin osiin käytetään vesiohenteista, ympäristöystävällistä ja erinomaisen UV-kestävyyden omaavaa maalia. Maali on standardin EN 71 osan 3 mukainen.



Robinia-tuotteet on suunniteltu KOMPANin värikonseptin mukaisesti, ja vakiovärejä on useita. Puu voidaan toimittaa myös käsittelemättömänä tai maalattuna puun värin säilyttävällä ruskealla maalilla.



Tuote/toiminnot on esiasennettu tehtaalla kaikkien turvallisuusvaatimusten huomioimiseksi.



Osat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai galvanoidusta teräksestä kestävien liitännöiden ja hyvän korroosionkestävyyden takaamiseksi.

Tuotenumero NRO2010-1021

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	249 cm
Turva-alue	77,8 m <sup>2</sup>
Asennusaika	60,0
Kaivanto	2,58 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,36 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähtöksen paino	2.528 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

Ontot PE-osat	10 vuotta
Robiniapuu	15 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen



# Kestävän kehityksen data

NRO2010



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NRO2010-1021	1.191,37	0,54	6,80

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehyksenä 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 A/S

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

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



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: "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 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





