

# Tutkimuslaiva, koko L

NRO546

**KOMPAN**  
Let's play



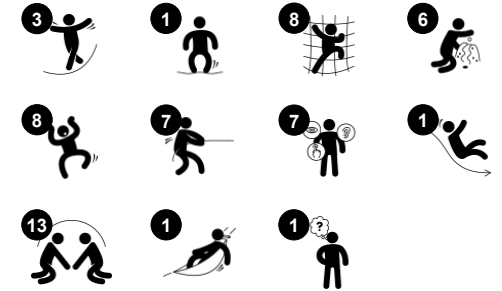
Suuri Tutkimuslaiva vetoaa lasten tutkimisen ja seikkailun janoon. Laivassa on runsaasti erilaisia leikkiaktiviteetteja, jotka saavat lapset palaamaan siihen yhä uudelleen. Vaihtelevat kiipeily- ja ryömistötoiminnot sekä vakaalla että joustavalla alustalla kaltevilla, vaaka- ja pystysuunnassa olevilla köysillä ja lankkuilla motivoivat monenlaisiin fyysisiin aktiviteetteihin,

jotka kehittävät motorisia taitoja, kuten tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota, ja vahvistavat jalkojen, käsien ja keskivartalon lihaksia. Sekä kannen alla että päällä on paikkoja myös rauhallisemmille leikeille, ja elementit, kuten kiikarit ja tykit, kannustavat esittävään leikkiin, joka tukee kielen kehitystä sekä yhteistyötaitoja.

Tuotenumero NRO546-1021

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	688x1156x686 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	42
Värivaihtoehdot	



# Tutkimuslaiva, koko L

NRO546

**KOMPAN**  
Let's play



## Tykki

**Kognitiivinen:** tykki antaa konkreettisen teeman ja siksi kutsuu esittävään leikkiin. Esittävä leikki tukee kieli- ja viestintätaitoja.



## Liukumäki

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



## Kookosköysisilta

**Fyysinen:** silta heiluu varovasti ja harjoittaa tasapainon ja tilan tunnetta, kun lapsi makaa, ryömii tai tasapainoilee verkossa. Nämä motoriset taidot yhdessä opettavat liikuttamaan kehoa eri tiloissa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** children swaying together on the rope experience their own and others' movements. This spurs cooperation and consideration, e.g. when passing others on the rope.



## Kalliikiipeily

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



## Keulaverkko

**Fyysinen:** toisiinsa liitetyt keulaverkko ja tikkaat tekevät haastavan nousun. Tämä tukee ristikkäiskoordinaatiota ja suuria lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kiipeilijät tuntevat toisten liikkeitä verkossa. Tämä harjoittaa yhteistyötä, vuorovaikutusta ja empatiaa. Kiipeäminen yläpalkkien yli edistää riskinottoa ja siten saavutuksen tunnetta ja itseluottamusta.



## Kiikarit

**Kognitiivinen:** kiikarit asettavat konkreettisen teeman ja kannustavat näin esittävään leikkiin. Esittävä leikki on loistava kieli- ja viestintätaitojen kouluttaja. **Luovuus:** kiikarit voidaan kääntää kaikkiin suuntiin. Niiden läpi katsominen antaa uuden näkökulman maailmaan.



## Hiekkanostruri

**Fyysinen:** ämpärin nostaminen ylös ja alas harjoittaa käsilihaksia ja kätevyyttä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö muiden kanssa, esim. kauhan vastaanottaminen, kouluttaa yhteistyötaitoja. **Kognitiivinen:** ymmärtäminen miten ketjujen mekanismi nostaa kauhoja ylös tai laskee alas, tukee loogista ajattelua. **Luovuus:** working with moveable play items that can leave a mark supports the child's creativity.

# Tutkimuslaiva, koko L

NRO546

**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.



Verkot ja köydet valmistetaan UV-stabiloidusta polyamidista, jonka sisällä on teräsvaijerivahvike. Köyden induktiokäsittely kiinnittää teräksen ja köyden lujasti yhteen, joten lopputulos kestää hyvin kulutusta.



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

Tuotenumero NRO546-1021

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	300 cm
Turva-alue	103,4 m <sup>2</sup>
Asennusaika	94,5
Kaivanto	11,45 m <sup>3</sup>
Betonivalu	5,60 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähetysten paino	6.152 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

Robiniapuu	15 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen





# Kestävän kehityksen data

NRO546



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	%
NRO546-1021	3.300,10	0,72	2,40

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 A/S

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



## 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.

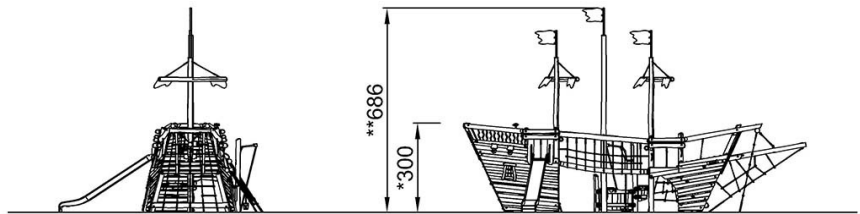
Publication date: 30. October 2023

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



NRO546

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



NRO546

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)