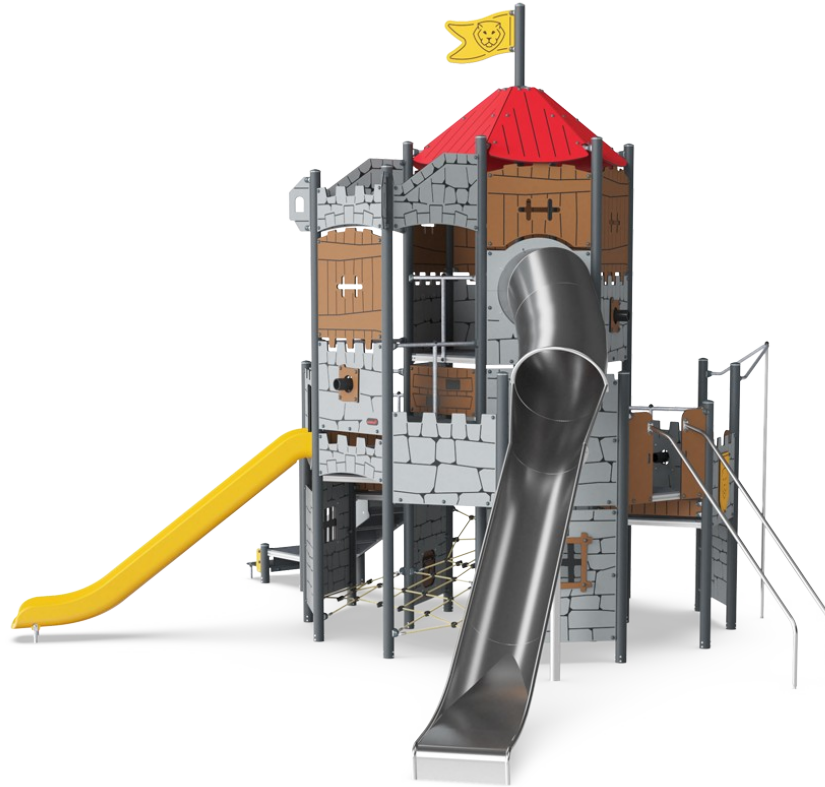


# Linnan päätorni

PCM113921

**KOMPAN**  
Let's play



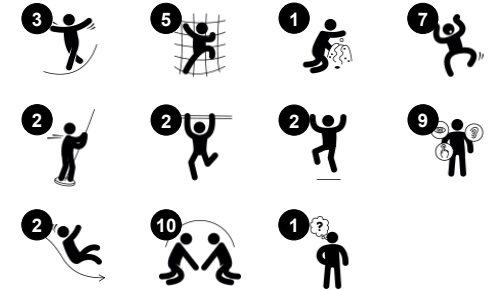
Tämän upean Linnan päätornin monipuolinen rakenne tarjoaa laajan kirjon erilaisia leikkimahdollisuuksia, jotka sekä kehittävät fyysisiä taitoja että kannustavat roolileikkeihin. Linnaan pääsee joko kiipeämällä rakenteen sisältä löytyvää kiipeilyverkkoa pitkin tai portaiden kautta. Ylemmällä tasolla erilaiset aktiviteetit tukevat lasten fyysistä kehitystä. Iso

jännittävä putkiliuku kehittää lasten tilanhahmotuskykyä, heidän tasapainonsa saa haastetta kaideliu'ussa ja palomiehentanko kehittää lasten luuntiheyttä. Maan tasolta löytyvät aarrearkku sekä vankilaikkuna, jotka tukevat lasten hienomotoristen taitojen kehittymistä ja opettavat hahmottamaan syy-seuraussuhteita.

Tuotenumero PCM113921-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	901x680x601 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	55
Värivaihtoehdot	●



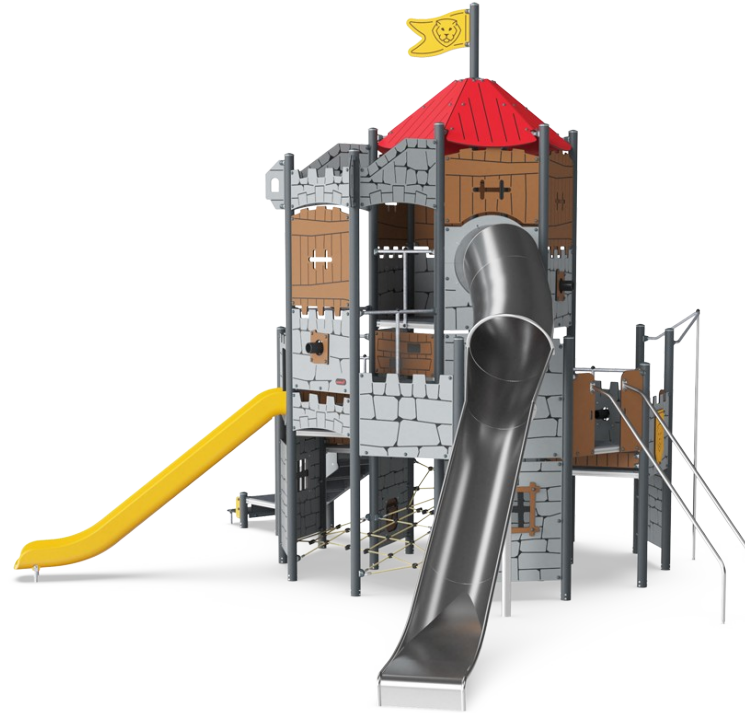
# Linnan päätorni

PCM113921



## Palomiehentanko

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



## Teema

**Kognitiivinen:** ehdottaa teeman ja tukee esittävää leikkiä, joka kehittää kieli- ja viestintätaitoja.



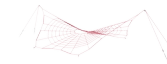
## Kaideliuku

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



## Liukumäki

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



## Kalteva hämähäkkiverkko

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio, tasapaino ja paikkatietoisuus kehittyvät verkkoa kiivettäessä. Kaikki tärkeimmät lihakset ovat aktiivisia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



## Tykki

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

# Linnan päätorni

PCM113921



19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



Päätolpissa on kuumasinkityt teräsankkurit, ja niistä on saatavilla eri materiaalivaihtoehtoja. Tolpat voivat olla painekyllästettyä mäntyä, sisä- ja ulkopuolelta galvanoitua, jauhemaalattua terästä tai lyijytöntä alumiinia, jossa on värianodisoitu pinta.



Kaikkia kansia tukevat ainutlaatuiset vähähiiliset alumiiniprofiilit, joissa on useita kiinnitysvaihtoehtoja. Harmaat valetut kannet on valmistettu 75% kulutuksen jälkeisestä valtamerijätteen PP-materiaalista, ja niissä on luistamaton kuvio ja pinta.



Liukumäkiin voi valita haluamansa materiaali- ja väriaihtoehtoon. Suorien tai kaarevien polyeteenistä valmistettujen liukumäkien väriaihtoehtot ovat keltainen ja harmaa. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu versio kestää paremmin ilkeävaltaa.



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



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

Tuotenumero PCM113921-0901

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	268 cm
Turva-alue	77,7 m <sup>2</sup>
Asennusaika	56,5
Kaivanto	2,51 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,97 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähteyksen paino	2.688 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCM113921



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	%
PCM113921-0901	4.991,00	2,49	63,30

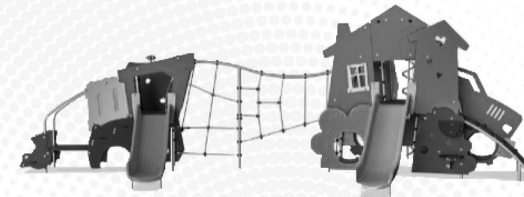
Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarvointimenetelmän (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: Themed play systems



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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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





## PCM113921



5 / 05/10/2024

*Tiedot voivat muuttua.*