

Linna neljällä tornilla

PCM410621

KOMPAN
Let's play



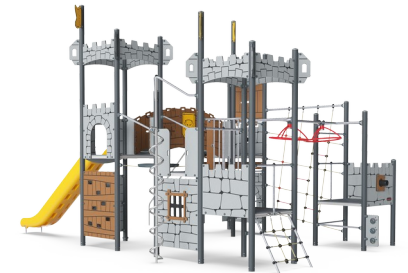
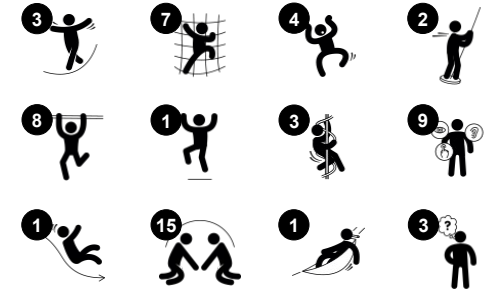
Vau! Linna neljällä tornilla inspiroi lapsia leikkimään pitkäksikin aikaa. Se kannustaa esittävään leikkiin alataason hauskojen elementtien, kuten vankilasellin ja aarrearkun, ansiosta. Roolileikki stimuloi kielitaidon kehitystä ja lasten sosiaalista kanssakäymistä. Linna neljällä tornilla on monipuolinen myös fyysisten leikkien kannalta. Useat jännittävät

liu'ut kehittävät tasapainoa ja tilan hahmottamisen kykyä. Turbohaaste, jossa roikutaan pyörivissä renkaissa, on todella hauska ja monipuolisesti kehittävä.

Tuotenumero PCM410621-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	514x766x470 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	40
Värvaihtoehdot	●



Linna neljällä tornilla

PCM410621



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 kehittyy, kun mietitään miten jalkojen ja käsien tulisi olla alasmentäessä.



Kiipeilyverkko

Fyysinen: kehittävät kehon koordinaatiota ja lihasvoimaa. Verkon epäsymmetrisyys haastaa lapset kiipeämään ja ryömimään läpi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon.



Kiipeilyseinä

Fyysinen: kehittää lasten ristikoordinaatiota, silmä-käsi-koordinaatiota ja lihasvoimaa kiipeilyssä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kiipeily molemmin puolin kannustaa yhteistyöhön.



Aarrearkku

Kognitiivinen: esineiden pysyvyys: esineiden piilottaminen ja niiden etsiminen. Kannustaa tutkimaan ja esittävään leikkiin, stimuloi keskusteluihin.



Liukumäki

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



Limaovi

Fyysinen: limaoven läpi meneminen stimuloi tuntoaistia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** stimuloi vuorottelua. **Kognitiivinen:** limaovi kannustaa piilo- ja kurkistusleikkeihin, jotka harjoittavat taaperoiden ymmärrystä esineiden pysyvyydestä.



Turbohaaste

Fyysinen: riippuminen harjoittaa ylävartalon lihaksia. Ketteryyttä, asento- ja liikeaistia sekä koordinaatiota harjoitellaan pyöriessä renkaasta toiseen. Pyörivä liike harjoittaa tasapainoa ja paikkatietoisuutta. **Sosiaalis-emotionaalinen:** jokaisen spinnerin osat mahdollistavat useamman lapsen riippumisen käsivarsista tai polvista yhteistyötä tehden. Tämä kouluttaa empatiaa ja vuorottelutaitoja-elämäntaitoja, jotka on helppo hankkia leikin aikana, mutta vaikeampi opettaa.

Linna neljällä tornilla

PCM410621



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 kansiä 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 väriaihtoehton. Suorien tai kaarevien polyeteenistä valmistettujen liukumäkien väriaihtoehtot ovat keltainen ja harmaa. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu versio kestää paremmin ilkiualtaa.



Leikkivälineisiin käytetään korkealaatuista ruostumatonta terästä. Valmistuksen jälkeen teräs puhdistetaan peittaamalla 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 PCM410621-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	284 cm
Turva-alue	78,0 m²
Asennusaika	41,9
Kaivanto	2,68 m³
Betonivalu	1,13 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	1.701 kg
Ankkurointivaihtoehtot	Syväper. ✓ 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

PCM410621



Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi
dipäästöt
yhteensä

kg CO₂e

Hiilidioksi
dipäästöt
kiloa
kohden

kg CO₂e/kg

Kierrätys
materiaalit

%

PCM410621-0901

2.921,00

2,42

61,40

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).

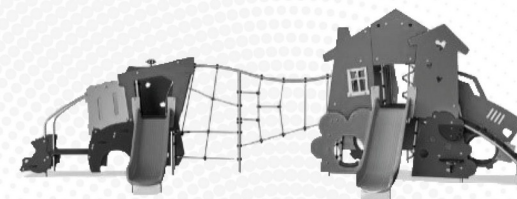
KOMPAN
Let's play

Kompan A/S

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



Verification of CO₂ calculation of: Themed play systems



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: "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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

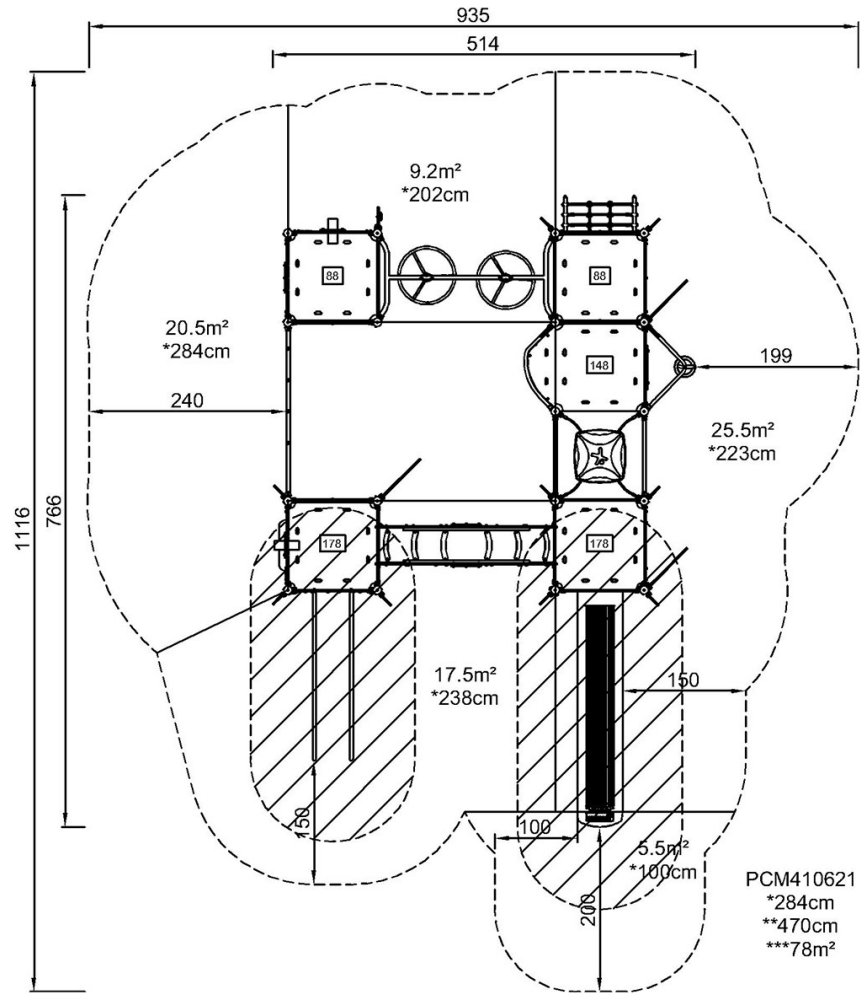
Publication date: 30. October 2023

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



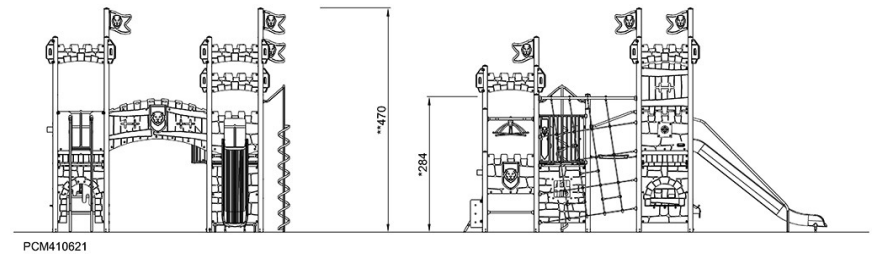
PCM410621

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)