

Kuninkaanlinna

MSC6418

KOMPAN
Let's play



Tuotenumero MSC641800-3717P

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	780x736x288 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	32
Värvaihtoehdot	



VAU! Palatsi- ja linnoitusteemat houkuttelevat suuresti lapsia esittäviin leikkitarinoihin. Fyysisten leikkitoimintojen runsas valikoima tekee tästä Kuninkaanlinnasta leikkimagneetin. Pohjakerros tai vankityrmä kutsuu taukoon ystävien kanssa. Siellä on leijonan puoli ja yksisarvisen puoli, fantasiahahmojen, jotka inspiroivat leikkiin. Kaksipuolisten paneelien ja

teemojen sekä leveän portaikon ansiosta kaikki haluavat leikkiä tässä leikkikeskuksessa ja leikkitoimintoja löytyy joka puolelta rakennelmaa. Laaja valikoima vaihtelevia kiipeilyelementtejä kouluttaa motorisia taitoja, kuten ristikkäiskoordinaatiota. Liukumäet kehittävät tasapainoa. Nämä motoriset taidot ovat tärkeitä turvallisesti maailmassa

liikkumiseen. Kuninkaanlinnasta löytyy monia kohtaamispaikkoja, joten sen sosiaalinen leikkiarvo on valtava ja teeman ansiosta rikas. Se kannustaa esittävään leikkiin. Täällä kaikki lapset voivat tavata toisiaan, leikkiä, ja saada elämänikäisiä ystäviä.



Kuninkaanlinna

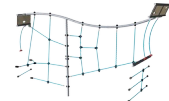
MSC6418

KOMPAN
Let's play



Megafoni

Sosiaalis-emotionaalinen: kehittää kommunikaatiota ja vuorovaihtaitoja.
Kognitiivinen: äänen vääristyminen herättää uteliaisuutta ja stimuloi syyn ja seurauksen ymmärtämistä.



Kiipeilyverkko

Fyysinen: kehittää kehon koordinaatiota ja lihasvoimaa. Verkon epäsymmetria haastaa lapset kiipeämään.



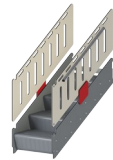
Kalteva kiipeilyseinä

Fyysinen: lapset kehittävät kehon sisäistä koordinaatiota, asento ja liikeaistia sekä jalkojen, käsivarsien ja käsien voimaa. Kiipeily kaarevalle pinnalle on ylimääräinen haaste lihaksille.



Luola

Fyysinen: ryökiminen mahdollisten aukkojen läpi kouluttaa paikkatietoisuutta. **Sosiaalis-emotionaalinen:** suljettu tila kutsuu kahden tai kolmen lapsen sosiaaliseen leikkiin.



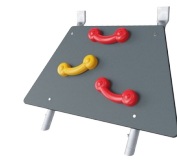
Esteetön portaikko

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



Liukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



Kalliokiipeily

Fyysinen: tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.

Kuninkaanlinna

MSC6418

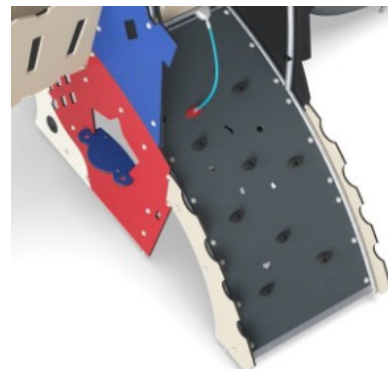
KOMPAN
Let's play



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.



Kaikki lattiat on tehty 17,8 millimetrin paksuisesta korkeapainelaminaatista (HPL), jossa on luistamaton pinta standardin EN 438-6 mukaisesti. KOMPANin HPL-materiaalin kulutuksenkesto on hyvä, mikä takaa pitkän käyttöiän kaikissa ilmasto-olosuhteissa.



Kaareva kiipeilyseinä on tehty Ekogrip®-paneelist, jossa on 15 millimetrin paksuinen polyeteenipohja, jonka päällä on 3 millimetrin paksuinen pehmeä luistamaton kumipäällyste.



Liukumäki on tehty valetusta polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Seinämän paksuus vähintään 5mm. Polyeteeni kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten se on ilkvallan kestävä sijaintipaikasta riippumatta.



Köydet valmistetaan UV-stabiloidusta polypropeeniköydestä, jonka sisällä on teräsvaijerivahvike. Köyden induktiokäsittely kiinnittää teräksen ja köyden lujasti yhteen, joten lopputulos kestää kovaa kulutusta. Kaikki köysien kiinnikkeet on valmistettu sataprosenttisesti kierrätettävästä polyamidimateriaalista.



Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Sinkitys takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.

Tuotenumero MSC641800-3717P

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	193 cm
Turva-alue	68,5 m ²
Asennusaika	36,1
Kaivanto	1,89 m ³
Betonivalu	0,00 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	1.244 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Sinkitty teräs	Elinikäinen
HPL-tasot	15 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

MSC6418



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
MSC641800-3717P	2.264,90	2,20	51,70

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).

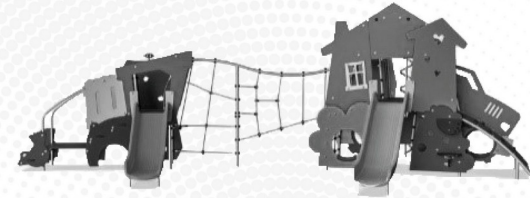
KOMPAN
Let's play

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.

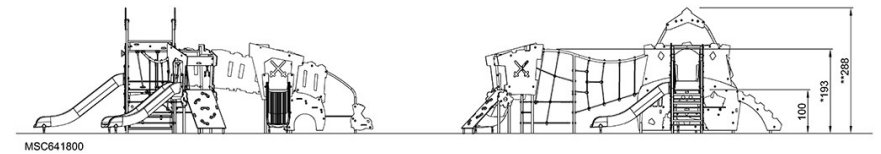
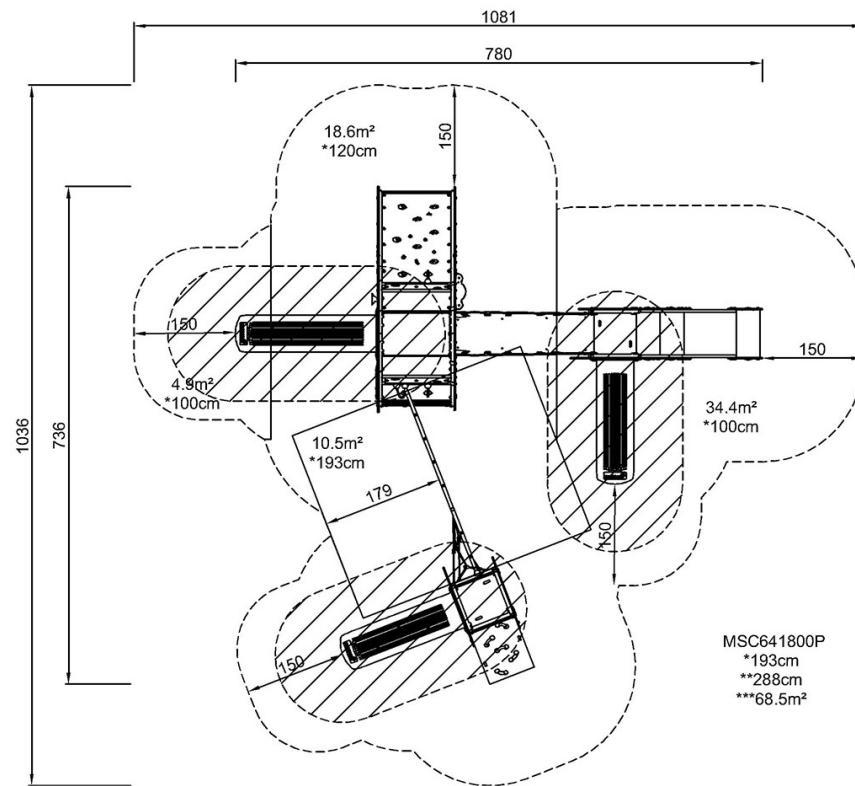
Publication date: 30. October 2023

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)