

Leikkitori ja kaideliuku

KPL1019

KOMPAN
Let's play



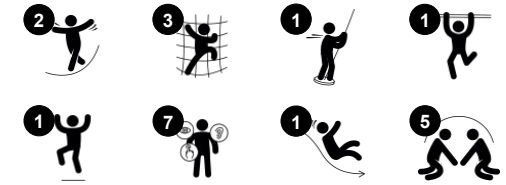
Leikkitori, jossa on kaideliuku, ylläpitää leikkiä, jossa lapset voivat liikkua kiipeämällä, venyttämällä ja liukumalla. Rakenteen alla oleva leikkipaneeli lisää mahdollisuuden hiljaisempaan leikkimiseen. Leikkitorin rakenne motivoi lapsia tarjoamalla vaihtelevia haasteita tornin ja verkon kiipeämisessä ja navigoinnissa. Kiipeily vahvistaa lihaksia ja

auttaa kehittämään ristikkäiskoordinaatiotaitoja. Tämä parantaa lapsen kykyä käyttää molempia aivopuoliaan ja tukee aivorakenteita, jotka mahdollistavat lukemisen ja ajattelun. Näkymä ylhäältä tasanteelta leikkikentälle lisää tunteen henkeäsalpaavasta korkeudesta. Liukuminen on erittäin jännittävää. Se tukee myös ryhtiä ja tasapainoa, tärkeitä taitoja pienille lapsille

heidän kasvaessaan. Ne ovat kaikkien muiden fyysisten taitojen perusta ja auttavat rakentamaan luottamusta turvalliseen navigointiin maailmassa. Leikkitorin monipuolisten toimintojen ansiosta lapset leikkivät palaavat leikkimään yhä uudestaan.



Tuotenumero KPL101911-0902	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	395x587x376 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	12
Värvaihtoehdot	 



Leikkitorni ja kaideliuku

KPL1019



Putkikiipeilijä

Fyysinen: kiipeily kehittää voimaa, ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua.
Sosiaalis-emotionaalinen: tangoilla istuminen kannustaa vuorovaikutukseen.



Kaideliuku

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



Kiipeilyverkko

Fyysinen: lapset kehittävät kehon sisäistä koordinaatiota, asento ja liikeaistia sekä jalkojen, käsivarsien ja käsien voimaa. Isot verkkosilmät mahdollistavat läpilyömisen, tukien asento- ja liikeaistia ja tilantajua.
Sosiaalis-emotionaalinen: isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



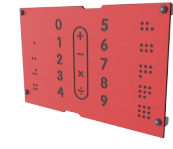
Liukumäki

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



Kiipeilyseinä

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



Numero- ja kuviopaneeli

Kognitiivinen: edistää lasten kielellisiä taitoja sekä numeroiden ja geometristen muotojen ymmärrystä.

Leikkitori ja kaideliuku

KPL1019



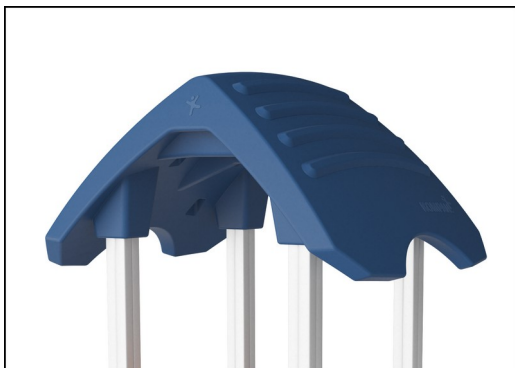
19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



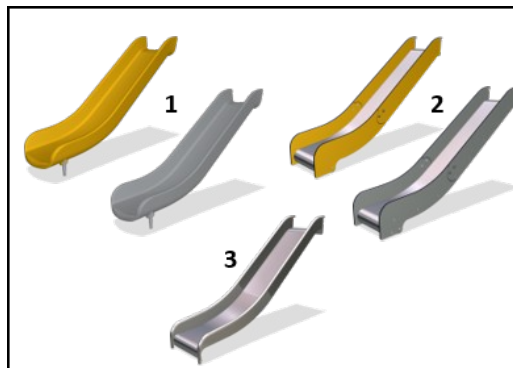
Tornin päätolpat on tehty joko männystä tai alumiinista, ja niissä on kuumasinkityt teräsankkurit. Teräsankkurointi nostaa tolpat 20 mm maanpinnan yläpuolelle, jotta ne eivät ole kosketuksessa alustamateriaaliin.



Lattioista ja leikkipaneeleista on saatavilla kaksi eri materiaalivaihtoehtoa. Toinen on männystä ja lepästä tehty 21,5 millimetrin paksuinen vedenpitävä vanerilevy, jonka molemmilla puolilla on luistamaton kalvo. Toinen on 17,8 millimetrin paksuinen korkeapainelaminaatti HPL, jossa on luistamaton pinta standardin EN 438-6 mukaisesti.



Isot ontot osat on tehty 100-prosenttisesti kierrätettävästä polyeteenistä. Katto on valettu yhdestä kappaleesta, jonka seinämnpaksuus on vähintään 5,5 mm, kestävyys takaamiseksi kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa.



Liukumäistä on saatavilla kolme eri materiaalivaihtoehtoa: yhdestä kappaleesta valettu polyeteeniliukumäki, EcoCore™-reunat ja ruostumattomasta teräksestä tehty liukupinta (seinämnpaksuus 2 mm) tai kokonaan ruostumatonta terästä AISI304 (seinämnpaksuus 2 mm).



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.

Tuotenumero KPL101911-0902

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	209 cm
Turva-alue	41,0 m²
Asennusaika	12,7
Kaivanto	1,35 m³
Betonivalu	0,50 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	404 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

Takuutiedot

Alumiini	15 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Mänty	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

KPL1019



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
KPL101911-0902	481,30	1,53	34,40

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 elinkaariarvointimenetelmän (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: 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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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



KPL1019

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



5 / 05/07/2024

Technical drawing of the KPL101912 playground structure. The drawing includes two views: a side view on the left and a front view on the right. The side view shows the structure's profile with a height dimension of 376 cm. The front view shows the structure's width with a dimension of 209 cm. The structure features a central tower with a roof, a slide on the left, and a climbing wall on the right. The base is labeled KPL101912.

Tiedot voivat muuttua.