

Leikkitorni kiipeilyverkolla

KPL1014

KOMPAN
Let's play



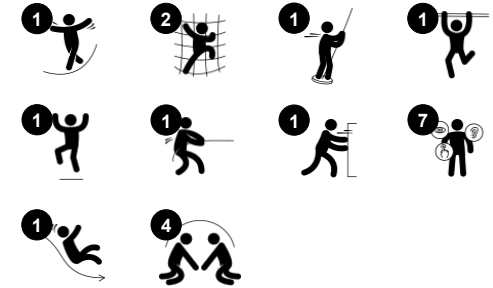
Tässä leikkivälineessä on tiiviissä muodossa paljon haastavaa kiipeilyä, liukumista ja kieppumista isommille leikki-ikäisille ja alle kouluikäisille. Jyrkässä kiipeilyseinässä on tukevat otteet ja reunoissa tarttumista helpottavat lovet. Ylhäältä tasanteelta pääsee jännittävään palomiehentankoon, joka sopii pääasiassa kohdeikäryhmän vanhimmille

lapsille. Pienemmät pääsevät alas hauskaa liukumäkeä pitkin. Tasanteelta pääsee myös kiipeilyverkkoon, joka kutsuu kiipeilemään ylös ja alas ja verkon läpi vaikka yhdessä ystävän kanssa. Vaakaköysillä on mukava myös istuskella.

Tuotenumero KPL101411-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	323x334x232 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	9
Värvaihtoehdot	 



Leikkitorni kiipeilyverkolla

KPL1014



Kalliokiipeily

Fyysinen: tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa.

Sosiaalis-emotionaalinen: kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvaliselta, erityisesti pienille lapsille.



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.



Palomiehentanko

Fyysinen: alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia.

Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto

Kognitiivinen: pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



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.



Kuperkeikkatanko

Fyysinen: polvista riippuminen kehittää tasapainoa ja keskivartaloa. Käsi-, jalka- ja ydinlihakset kehittyvät kiivetessä ja tekemällä kuperkeikkoja. Tasapaino ja paikkatietoisuus vahvistuvat. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamiset, seurustelu ja vuorovaikutus, kun noustaant ylös ja alas tankoja pitkin.

Leikkitori kiipeilyverkolla

KPL1014

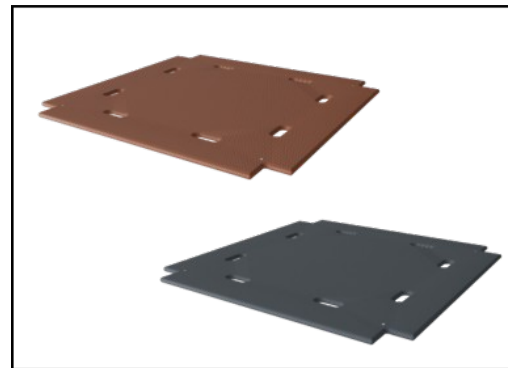
KOMPAN
Let's play



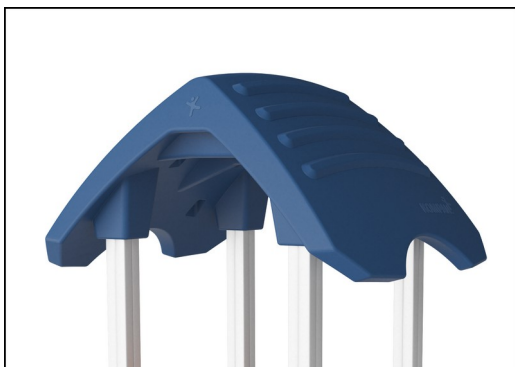
19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



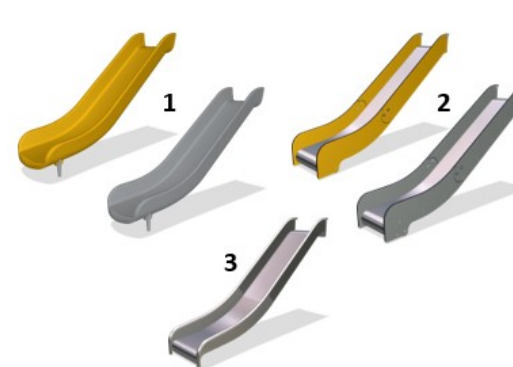
Tornin päätolpat on tehty joko männystä tai alumiinista, ja niissä on kuumasinkityt teräsankkurit. Teräsankkurointi nostaa tolpat 20 mm maanpinnan yläpuolelle, jotta ne eivät ole kosketuksessa alustamateriaaliin.



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 sataprosenttisesti 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 KPL101411-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	118 cm
Turva-alue	26,3 m²
Asennusaika	10,3
Kaivanto	1,08 m³
Betonivalu	0,00 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	221 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

Takuutiedot

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



Leikkিতorni kiipeilyverkolla

KPL1014



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
KPL101411-0901	300,60	1,77	29,60

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä 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



KPL1014

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



5 / 02/29/2024

KPL101412

Tiedot voivat muuttua.