

PCM202021

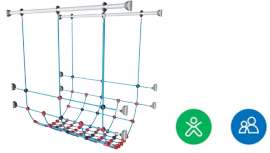
A large, multi-functional wooden playground structure. It features two wide, green slides on the left and right sides. In the center, there is a climbing net made of blue ropes with red and black nodes. The structure is built with light-colored wood and has a small house-like roof in the center. To the right, there is a spiral slide. The entire structure is supported by wooden posts and has a sturdy metal frame.

puolen yhteistyötä, mikä on välttämätöntä lukutaidon oppimisille. Tuplaliukumäki on jännittävä ja kehittää lapsen keskivartaloliikaksia ja tasapainoa. Musiikki- ja numeropaneelit tukevat lapsen loogista ajattelua ja yhteistyökykyä.



Kulmikas tuplatorni U-verkolla

PCM202021



U-verkko

Fyysinen: silta heiluu varovasti ja harjoittaa tasapainon ja tilan tunnetta, kun lapsi makaa, ryömiä tai tasapainoilee verkossa. Nämä motoriset taidot yhdessä opettavat liikuttamaan kehoa eri tiloissa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** verkossa yhdessä keinuvat lapset pystyvät tuntemaan omat ja muiden liikkeitä. Tämä kannustaa yhteistyöhön ja huomaavaisuuteen esimerkiksi ohitettaessa toisia.



Ksylofoni-musiikkipaneeli

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu usean lapsen sosiaaliseen vuorovaikutukseen ja yhteistyöhön molemmin puolin. **Kognitiivinen:** syyn ja seurauksen ymmärtäminen putkiin osuessa ja äänen luomisessa. **Luovuus:** eri intensiteetin ja tonaalisuuden luominen stimuloi luovia taitoja.



Kalliokiipeily

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



Kiharatanko

Fyysinen: tukee koordinaatiota sekä asento- ja liikeaistia, kun kädet ja jalat asetetaan oikein. Pyöriminen kehittää tasapainoa ja tiukasti kiinnittyminen käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu kehittyä, kun mietitään miten jalkojen ja käsien tulisi olla alasmessä.



Kääntölevy ja äänenluoja

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu ryhmäleikkiin ja kommunikaatioon kaksipuoleisuuden ansiosta. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu, numeroiden ymmärtäminen. **Luovuus:** äänen luominen, kun palloja liikutetaan urissa.



Kellopaneeli

Sosiaalis-emotionaalinen: yhteistyö muiden kanssa pyörän kääntämisessä, vuorottelu, kommunikointi toisella puolella olevien lasten kanssa. **Kognitiivinen:** numeroiden ja ajan oppiminen konkreettisella tavalla. **Luovuus:** jäljen jättäminen siirtämällä kellon viisareita.



Tuplaliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihasia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu seurustelemaan, tukee vanhemman tai hoitajan ja lapsen välistä leikkiä. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystä nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.

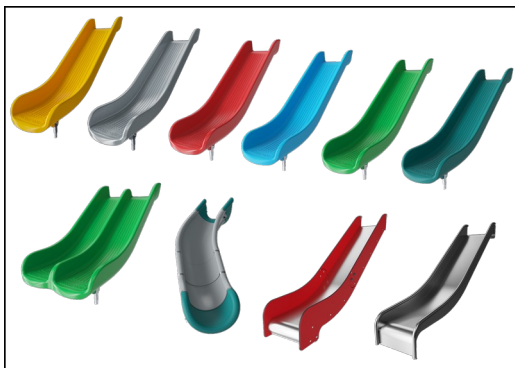
Kulmikas tuplatorni U-verkolla

PCM202021

KOMPAN
Let's play



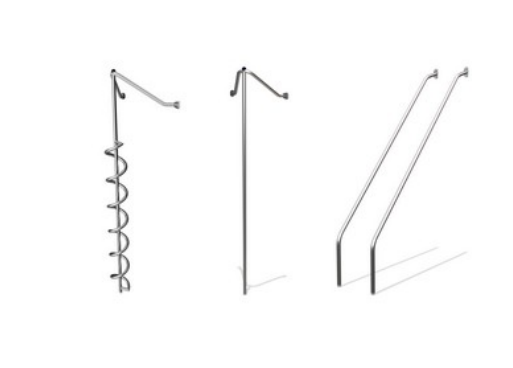
19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



Liukumäen voi valita kuudessa eri värissä ja kolmesta eri materiaalista: Suorat tai kaarevat yksiosaiset valetut PE-liukumäet, jotka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Yhdistelmä, jossa EcoCore™-sivut ja ruostumatonta teräs. Täysin ruostumatonta terästä yksiosaisena ilkeivallankestävämpiä ratkaisuja varten.



Pääpylväitä, joissa on kuumasinkitty teräsjalusta, on saatavana eri materiaaleista: Paineekyllästettyinä mäntypuutolppina. Terästolppina, jotka on esisinkitty sisä- ja ulkopuolelta ja joiden pinta on jauhemaalattu. Lyijyttöminä alumiinitolppina, väri anodisoitu. Greenline TexMade -tolppina, joissa on +95-prosenttisesti kierrätettyä PE-materiaalia ja tekstiilijätettä.



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



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



FSC®-sertifioidusta (FSC®C004450) männystä valmistettu puuversio, jossa on painekyllästetty pohjakäsittely ja ruskeaksi maalattu pintakäsittely. Pystylaudat ja lautojen yläpää on suojattu ainutlaatuisella alumiiniprofiililla, joka takaa korkean ulkokestävyyden.

Tuotenumero PCM202021-0906

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	204 cm
Turva-alue	47,5 m²
Asennusaika	23,0
Kaivanto	1,01 m³
Betonivalu	0,00 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	885 kg
Ankkurointivaihtoehtot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

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



Kestävän kehityksen data

PCM202021

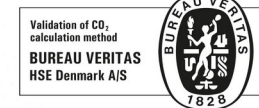


Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM202021-0951	1.224,96	1,90	65,94
PCM202021-0906	1.291,29	2,03	30,50

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 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.

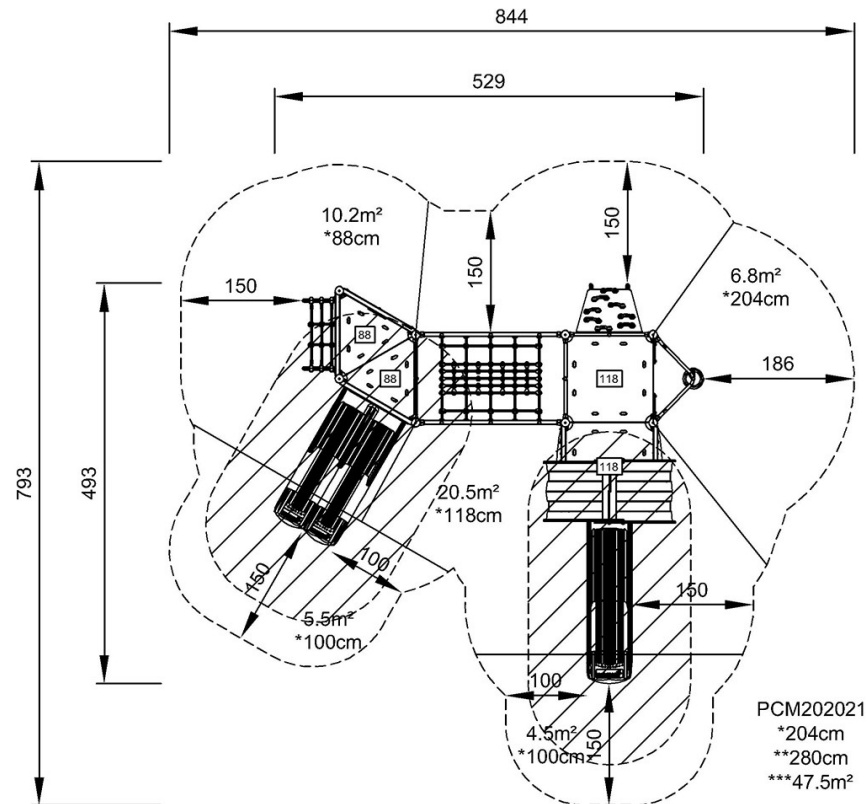
Publication date: 30. October 2023

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



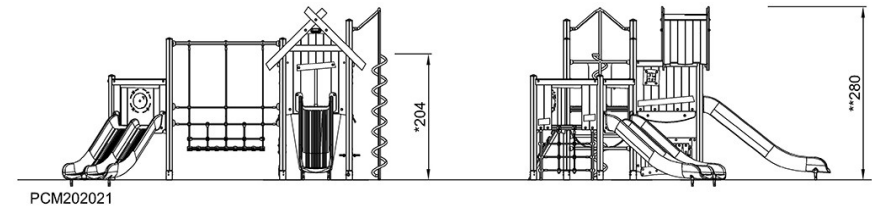
PCM202021

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)