

Rocky aurinkopurjeella

PCE111221

KOMPAN
Let's play

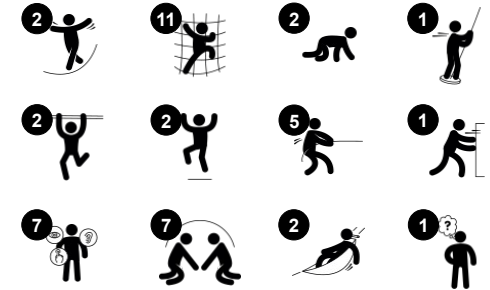


Rocky on mahtava ja houkuttelee lapsia kaukaa. Monien aktiviteettien ansiosta se saa heidät palaamaan uudestaan ja uudestaan. Rocky tarjoaa runsaasti kiipeilyä suurelle määrälle aktiivisia lapsia. Leikkitornin ulko- ja sisäpuolet sopivat kiipeilyyn, mikä tekee leikin mahdolliseksi sisällä ja ulkona. Tämä tukee klassisia koulun pihapelejä, kuten "maa on

tehty laavasta". Monipuoliset kiipeily-yksiköt, kuten kiipeilyseinät, Jaakobin tikkaat ja temppuiliu tolpat, harjoittavat kehon hallintaa ja koordinaatiota, jotka ovat olennaisia taitoja lasten matematiikan ymmärtämiselle. Kaiteet antavat jännittävän palkinnon alas liu'uttaessa. Kiipeilyn lisäksi on runsaasti lepopaikkoja ystävien kanssa taukojen viettämiseen: tason

alla oleva huojuva simpukka on kaikkien kokoontumispaikka.

Tuotenumero PCE111221-0901	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	556x411x480 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	12
Värivaihtoehdot	  



Rocky aurinkopurjeella

PCE111221



Jaakobin tikkaat

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja paikkatietoisuus sekä ylävartalolihakset käsillä riiputtaessa. Tämä on erityisen tärkeää nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja yhteistyö **Kognitiivinen:** looginen ajattelu, kun siirrytään toiselta askelmalta kolmannelle, jalkaa vaihtaen.



Putkikiipeilijä

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



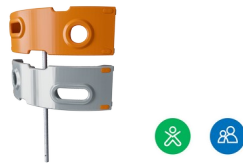
Kiipeilytanko

Fyysinen: kehittää lasten ristikoordinaatiota, silmä-käsi-koordinaatiota sekä lihasvoimaa kiivetessä ylös tai alas. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kehittää vuorottelu- ja itsesääntelytaitoja, molemmat tärkeitä elämäntaitoja.



Tukevat kädensijat

Fyysinen: kädensija tarjoaa hyvän otteen vähemmän luottavaisille kiipeilijöille. Itsensä vetäminen ylös ja sisään kehittää ylävartalon lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** mahdollistaa monien fyysisten kykyjen kokeilemisen itsenäisesti ja turvallisesti, mikä tukee kaikkien leikkimistä.



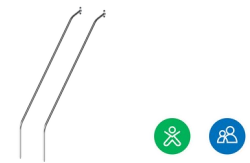
Seinäkiipeilijä

Fyysinen: kiipeily tukee ristikkäiskoordinaatiota sekä asento- ja liikeaistia ja kehittää isoja lihasryhmiä ja käsien voimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaksipuoleinen kiipeily tukee vuorovaikutusta ja vuorottelua.



Leikkisimpukka

Fyysinen: keinuva liike stimuloi tasapainotunnetta, joka on tärkeä aisti paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee kohtaamisia, tauon pitämistä ja vuorottelua. Tärkeitä taitoja, joita tarvitaan välttämään ristiriitoja.



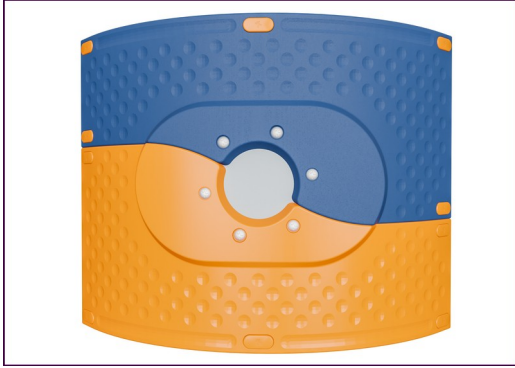
Kaideliuku

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

Rocky aurinkopurjeella

PCE111221

KOMPAN
Let's play



Kaarevat ELEMENTS-paneelit on tehty UV-stabiloidusta, kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Niissä on paljon tilaa leikkitoiminnoille, joten paneeliratkaisu on tehokas. Suorat paneelit on valmistettu KOMPANin 19 mm:n paksuisesta EcoCore™-polyeteenimateriaalista, joka on erittäin kestävä, ympäristöystävällistä sekä kierrätettävää, ja on valmistettu +95-prosenttisesti PCM:stä.



Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintäkäsittely. Tolppien yläosasat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamateriaalista (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähiilistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



Kiipeilyelementit on valettu yhdestä kappaleesta, 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätysmateriaaleista, ja niiden seinämän paksuus on vähintään 5 mm. Kiipeilyelementit on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten ne ovat ilkeikivallan kestäviä sijaintipaikasta riippumatta.



Liukuhihnaa muistuttavat ELEMENTS-kumimembraanit on tehty luonnonkumi- ja SBR-kumikerroksista, joiden välissä on vahvikkeena polyeteeni- ja polyamidikudosta. 8 mm:n paksuus takaa kestävyys kaikissa ympäristöissä.



Aurinkopurjeet on tehty kaupallisesta, korkean tiheyden (95) polyeteenistä. Purjeisiin tehdään UV-käsittely pitkän käyttöiän takaamiseksi. Purjeissa on kuumasinkitty teräsrunko, ja ne kiristetään ruostumattomasta teräksestä tehdyillä laitteilla.



ELEMENTS-köysissä on kuusisäikeiset teräsvaijerit ja teräsvaijeriydin. Jokainen säie on käärity tiiviisti PES-nyöriin, joka on valmistettu 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Nyöri sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen, mikä tekee köysistä erittäin kestäviä ja ilkeikivallan kestäviä.

Tuotenumero PCE111221-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	220 cm
Turva-alue	38,0 m ²
Asennusaika	16,5
Kaivanto	1,14 m ³
Betonivalu	0,34 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähtötyksen paino	566 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

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



Tiedot voivat muuttua.

Kestävän kehityksen data

PCE111221



Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi
dipäästöt
yhteensä

kg CO₂e

Hiilidioksi
dipäästöt
kiloa
kohden

kg CO₂e/kg

Kierrätys
materiaalit

%

PCE111221-0901

1.303,30

3,05

47,70

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: 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

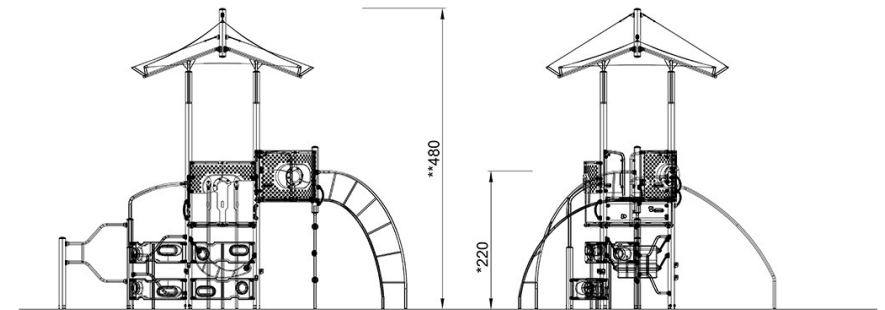
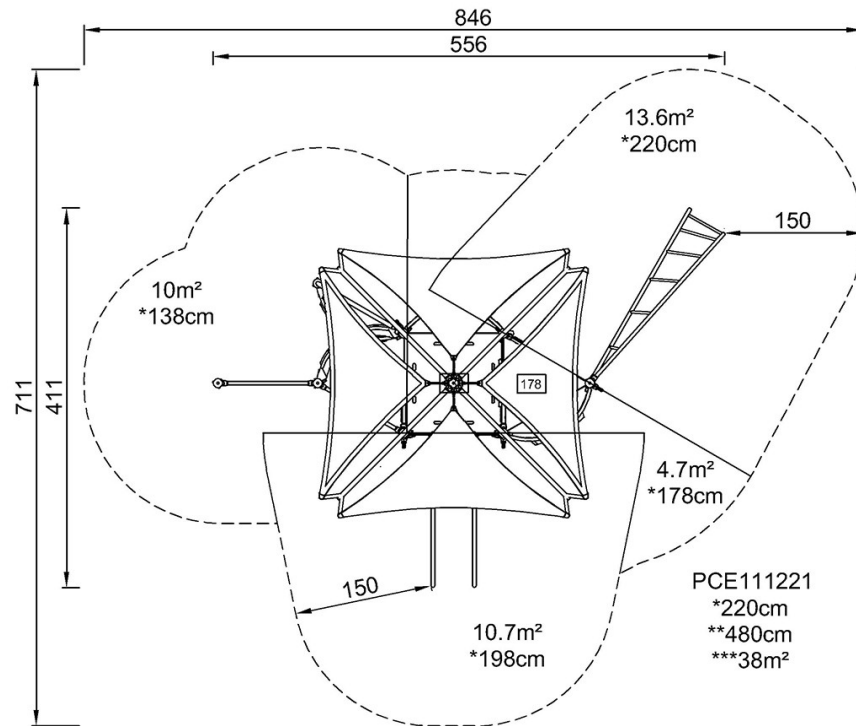


Rocky aurinkopurjeella

PCE111221

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCE111221

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)