

Townsend aurinkopurjeella

PCE111823

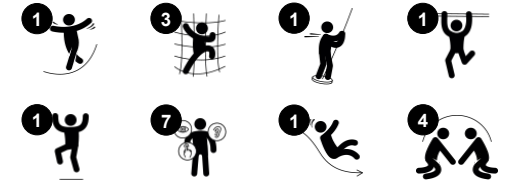
KOMPAN
Let's play



Tuotenumero PCE111823-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	479x466x480 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	13
Värivaihtoehdot	  



Vau! Townsend on mahtava rakennelma, joka inspiroi lapsia. Vaihtelevat toiminnot rohkaisevat lapsia leikkimään pidempään ja palaamaan takaisin yhä uudelleen. Townsend tarjoaa runsaasti kiipeilyä touhukkaille lapsille. Monet erilaiset kiipeilytoiminnot harjoittavat asentoaistia ja ristikkäiskoordinaatiota, jotka ovat tärkeitä lasten lukutaidon kehittymiselle.

Kiipeilyverkko tuo lisähaastetta ylös ja sivuille liikkumiseen. Se tarjoaa myös mukavan paikan istumiseen ja tauon pitämiseen suuren silmäkoon ansiosta. Liukumäki tarjoaa jännittävän reitin takaisin maan tasolle. Kiipeilyn ja liukumisen lisäksi välineessä on paljon mahdollisuuksia sosiaalisille leikeille, jotka auttavat lapsia tärkeiden sosiaalisten ja

emotionaalisten taitojen kehittämisessä sekä motivoivat leikkimään pidempään.



Townsend aurinkopurjeella

PCE111823



Kiipeilytanko

Fyysinen: harjoittaa ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja yhteistyö



Kaariliukumäki

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



Putkitikkaat

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja silmien ja käsien välinen koordinaatio kehittyvät, kun lapset nousevat tikkaille. Kiipeily tukee myös jalkojen ja käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelun ja yhteistyön opettelu



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.

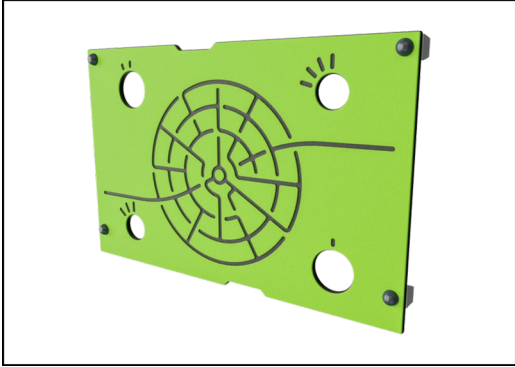


Palomiehentanko

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.

Townsend aurinkopurjeella

PCE111823



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.



ELEMENTS-katot on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja jonka seinämänpaksuus on vähintään 5 mm, mikä takaa kestävyuden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty kestävyuden maksimoimiseksi.



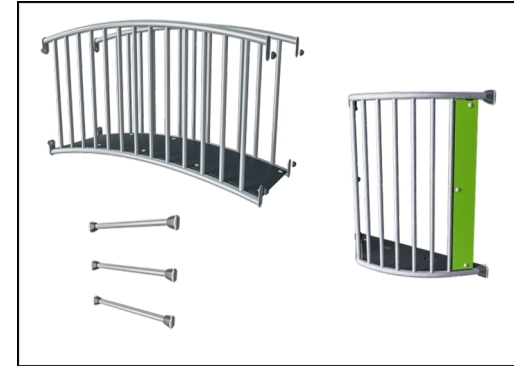
Aurinkopurjeet on tehty kaupallisesta, korkean tiheyden (95) polyeteenistä. Purjeisiin tehdään UV-käsittely pitkän käyttöiän takaamiseksi. Purjeissa on kuumasinkitty teräsrunko, ja ne kiristetään ruostumattomasta teräksestä tehdyillä laitteilla.



Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosassa on hattu UV-suojatusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75% kierrätetystä valtamerijätteestä (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähiilistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



Liukumäkien materiaalina on joko 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista valmistettu polyeteeni eri väreissä tai ruostumaton teräs AISI304 (seinämänpaksuus 2 mm).



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

Tuotenumero PCE111823-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	284 cm
Turva-alue	44,3 m²
Asennusaika	17,6
Kaivanto	0,38 m³
Betonivalu	0,06 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	544 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

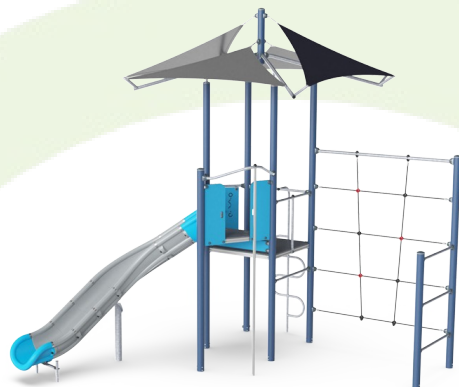
Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP Decks	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Aurinkovarjon purjeet	2 vuotta



Kestävän kehityksen data

PCE111823



Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi
dipäästöt
yhteensä

kg CO₂e

Hiilidioksi
dipäästöt
kiloa
kohden

kg CO₂e/kg

Kierrätys
materiaalit

%

PCE111823-0901

1.180,70

2,95

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.

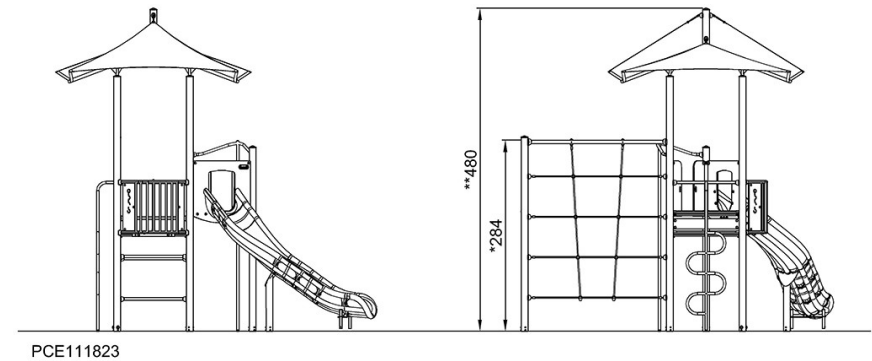
Publication date: 30. October 2023

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



PCE111823

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)