

Tumbler

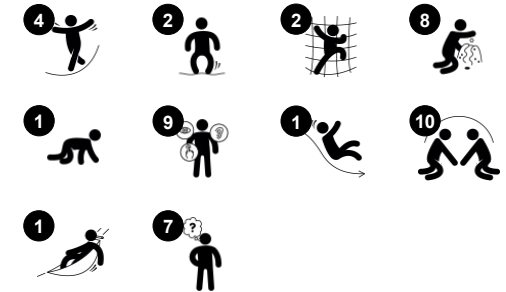
PCE200121

KOMPAN
Let's play

Tuotenumero PCE200121-0602

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	560x465x324 cm
Ikäryhmä	1+
Leikkikapasiteetti	30
Värvaihtoehdot	



Tumbler on tilava ja todella monipuolinen leikkirakenne, joka on valtavan houkutteleva lapsille. Se tarjoaa useita leikkikerroksia tutkittavaksi, mikä houkuttelee lapset palaamaan takaisin yhä uudelleen. Kumimembraaneilla pomppiminen on hauskaa, ja se kehittää lasten tasapainoa ja kykyä tehdä yhteistyötä. Liikkeistä syntyvät reaktiot

kehittävät myös kognitiivisia taitoja. Monia leikkipaneeleja voi käyttää molemmilta puolilta, mikä edistää sosiaalista leikkiä ja vuorottelua. Läpinäkyvä muotoilu ja maanpinnan leikkinurkat ja -paneelit tekevät Tumblerista leikkittävän kaikilta sivuilta. Monet lapset voivat olla aktiivisia samanaikaisesti. Tumblerissa on taaperoille runsaasti leikkimahdollisuuksia,

jotka tukevat heidän kognitiivista, luovaa, sosiaalis-emotionaalista ja fyysistä kehitystään



Tumbler

PCE200121



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.



Seinäkiipeilijä

Fyysinen: ylös kiipeäminen tukee ristikkäiskoordinaatiota ja kehittää isoja lihasryhmiä.



Kuplaikkuna

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu vuorovaikutukseen ulko- ja sisäpuolella. **Kognitiivinen:** Muokkaa ääntä ja siten kehittää loogista päättelykykyä.



Kuljetinpaneeli

Fyysinen: kosketusstimulaatio, kun käsillä kosketellaan kuljetushihnalla liikkuvia palloja. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu ryhmäleikkiin ja kommunikaatioon kaksipuoleisuuden ansiosta. **Kognitiivinen:** ymmärrys kohteen pysyvyydestä, kun kuvat pyörivät pois ja ilmestyvät uudelleen.



Membraanisilta

Fyysinen: ketteryys, tasapaino ja koordinaatio, liikevoima ja ponnistelun tunne. Luon tiheyden kehittyminen hypittäessä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** muiden kanssa pomppiminen kehittää vuorottelu- ja yhteistyötaitoa sekä ongelmanratkaisukykyä. Rentoutuminen makuulla tai istuessa, muiden pomppiessa. **Kognitiivinen:** syy-seuraus suhteen ymmärtäminen, looginen ajattelu.



Riippumatto

Fyysinen: koordinaatio ja tasapaino keinuessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamiset, ystäville vauhdin antaminen, vuorottelu **Kognitiivinen:** taaperoille syy-seuraussuhteen ymmärtäminen

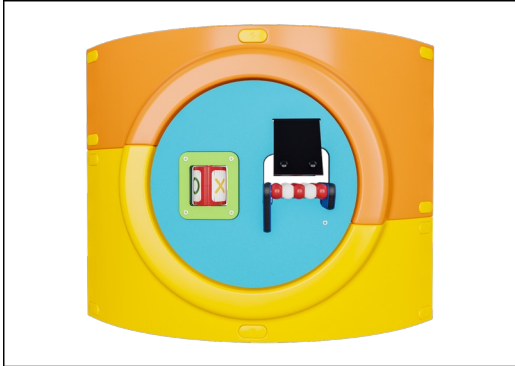


Ryömmisaukko

Fyysinen: aukko mahdollistaa kiipeämisen ja ryömimisen, kehittäen ristikkäiskoordinaatiota, asento- ja liikeaistia sekä tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö ja vuorottelu, kun ohitetaan toinen. **Kognitiivinen:** tilan, muotojen ja mittojen ymmärtäminen nähdessään, mahtuuko keho aukosta läpi.

Tumbler

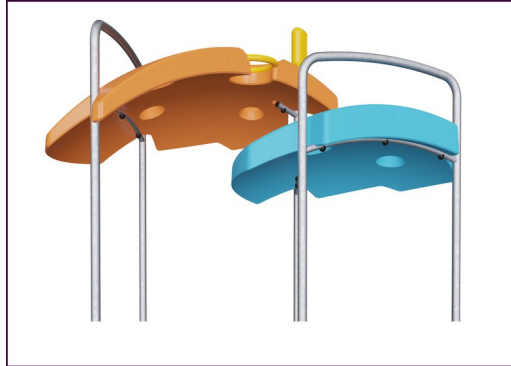
PCE200121



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 pintakäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamerijätteestä (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähiilistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



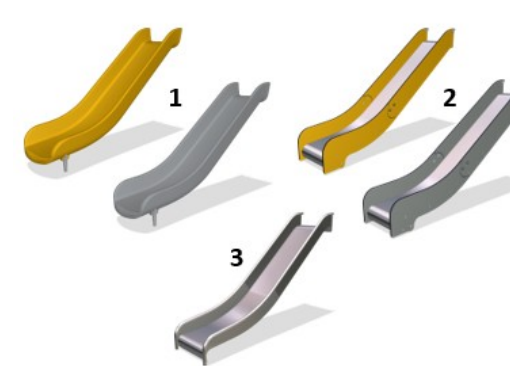
ELEMENTS-katot on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja jonka seinämnpaksuus on vähintään 5 mm, mikä takaa kestävyuden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty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



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



ELEMENTS-tuotteista on saatavilla kolme eri väri vaihtoehtoa: klassinen sininen ja vihreä, värikäs oranssi ja keltainen sekä luonnollinen lime ja vihreä.



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

Tuotenumero PCE200121-0602

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	46,6 m ²
Asennusaika	27,3
Kaivanto	0,60 m ³
Betonivalu	0,11 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	80 cm
Lähtötyksen paino	839 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

Kaarevat paneelit	10 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Membraani	2 vuotta
Tolppa	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

PCE200121

KOMPAN
Let's play



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE200121-0602	1.713,00	2,65	44,70

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehiksenä 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 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

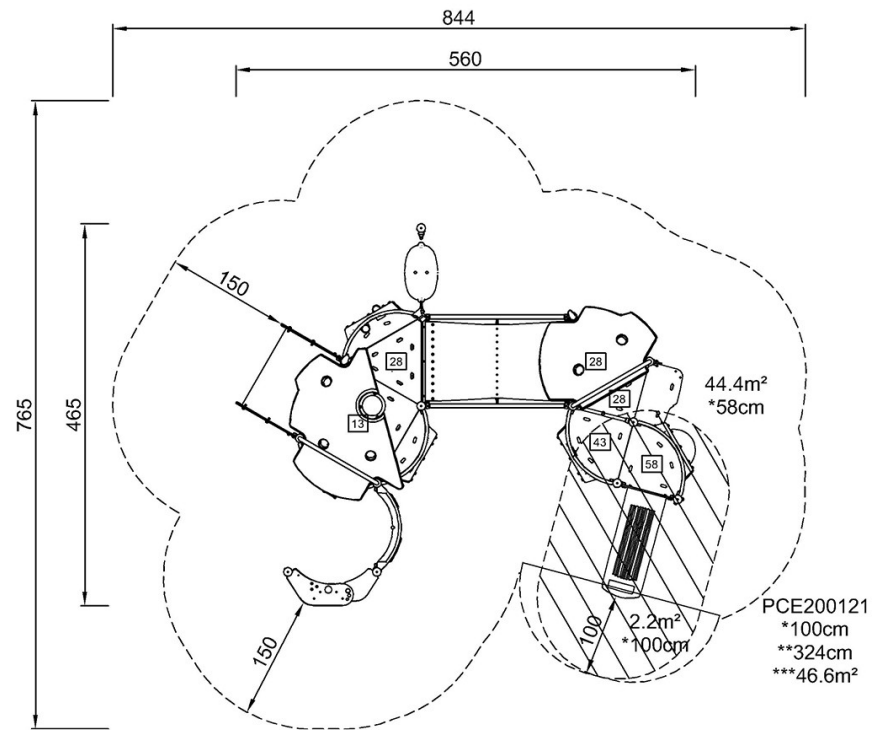
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



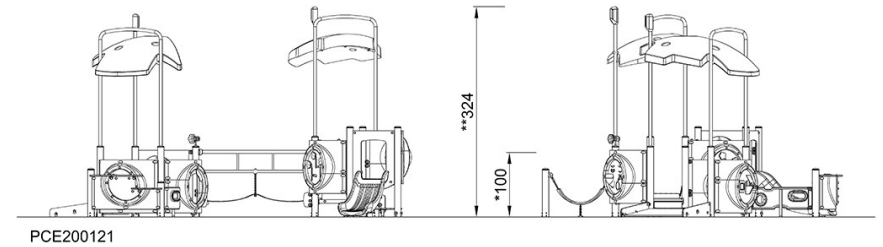
Tumbler

PCE200121

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)