

Mont Blanc

PCE210321

KOMPAN
Let's play



Mont Blanc näyttää vaikuttavalta ja tarjoaa kouluikäisille lapsille monipuolisia ja haastavia leikkitoimintoja, jotka saavat heidät jäämään pitkäksi aikaa ja houkuttelevat heidät takaisin kerta toisensa jälkeen. Monipuoliset kiipeily-, tasapainoilu- ja liukumistoiminnot ovat aina suosittuja ja kehittävät lihaksia sekä tärkeitä motorisia taitoja. Tukeva ja joustava

köysikiipeilyseinä, keinuva simpukkaistuin ja riippusilta tarjoavat lasten rakastamia fyysisiä haasteita ja reaktioita. Lisäksi nämä toiminnot kehittävät lasten tasapainoa ja tilan hahmottamista sekä asentoaistia. Nämä ovat kaikki motorisia perustaitoja, joita tarvitaan elämäntaitojen hallintaan, kuten turvalliseen liikenteessä liikkumiseen. Monet

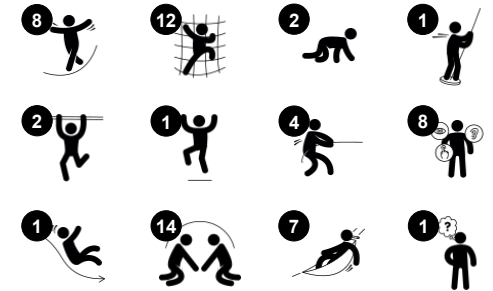
kiipeilytoiminnot johtavat vatsanpohjaa kutkuttavaan liukumäkeen tai kaideliukuun, joiden avulla voi harjoitella turvallista riskinottoa. Monet maanpinnan tasolla olevat toiminnot tarjoavat kaikille sopivaa leikkiä. Läpinäkyvä rakenne kutsuu kaikki mukaan.



Tuotenumero PCE210321-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	898x849x550 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	36
Väri vaihtoehdot	  



Mont Blanc

PCE210321



Kaaritikkaat

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja paikkatietoisuus sekä ylävartalolihakset käsillä riiputtaessa. Tämä on erityisen tärkeää nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oleskelu ja seurustelu ylätikkaiden päällä. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu ja suunnittelu sen päättämiseksi, miten parhaiten päästä tasolle.



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



Twisted net

Fyysinen: isot verkkosilmät mahdollistavat kiipeilyn ja ryömimisen, kehittävät asento- ja liikeaistia, paikkatietoisuutta, ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa, kun työnnetään ja vedetään itseä ylöspäin. **Sosiaalis-emotionaalinen:** osittain vaakasuorat verkot mahdollistavat useamman lapsen yhdessä istuskelun ja jutteleminen.



Heiluva silta

Fyysinen: tasapaino ja tilantaju sekä asennon harjoittelu. Tärkeitä taitoja paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö, vuorottelu ja leikkimielinen kilpailu



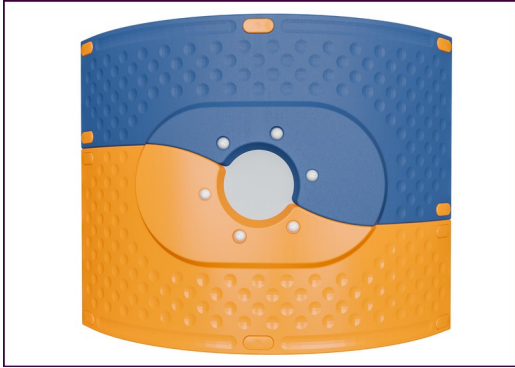
Kaariliukumäki

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

Mont Blanc

PCE210321

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.



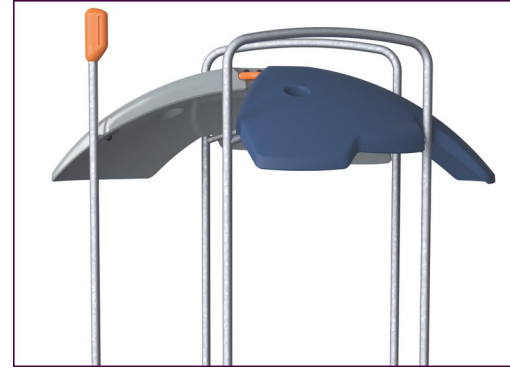
ELEMENTS-köysissä on kuusisäikeiset teräsvaljerit ja teräsvaljeriydin. Jokainen säie on kääritty tiiviisti PES-nyöriin, joka on valmistettu 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Nyöri sulatetaan jokaiseen yksittäiseen säikeeseen, mikä tekee köysistä erittäin kulutusta ja ilkivaltaa kestäviä.



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 ilkivallan kestäviä sijaintipaikasta riippumatta.



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 valtamärijätteestä (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 seinämänpaksuus on vähintään 5 mm, mikä takaa kestävyys kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty kestävyysmaksimoimiseksi.



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.

Tuotenumero PCE210321-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	273 cm
Turva-alue	87,2 m²
Asennusaika	38,9
Kaivanto	1,41 m³
Betonivalu	0,45 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	1.421 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

PCE210321



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE210321-0901	3.307,49	2,97	44,88

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehyksenä 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

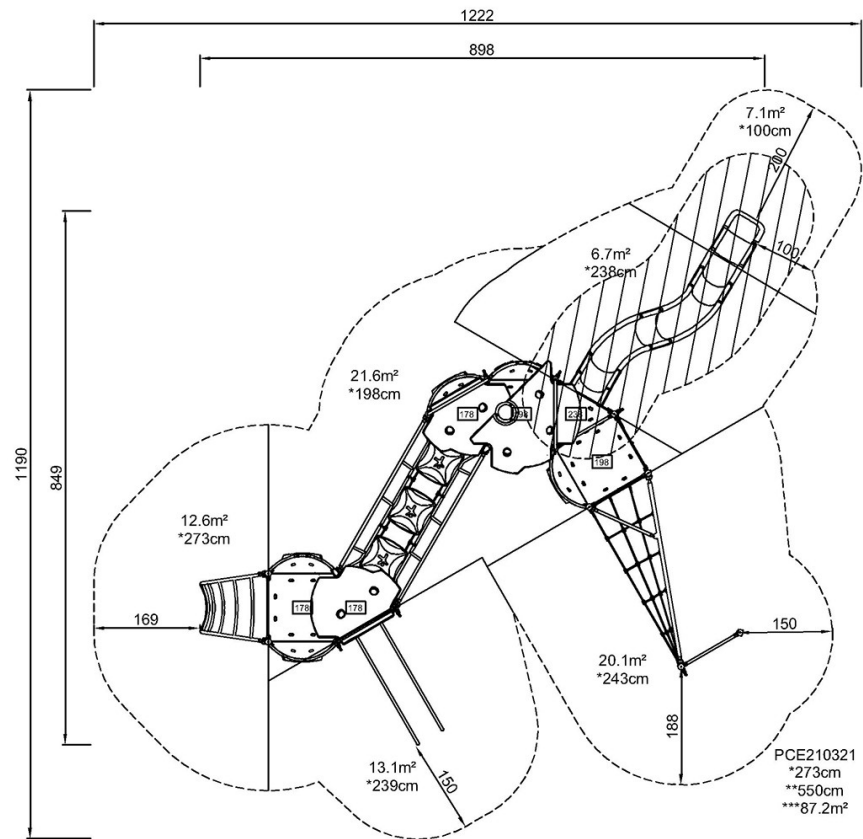
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



PCE210321

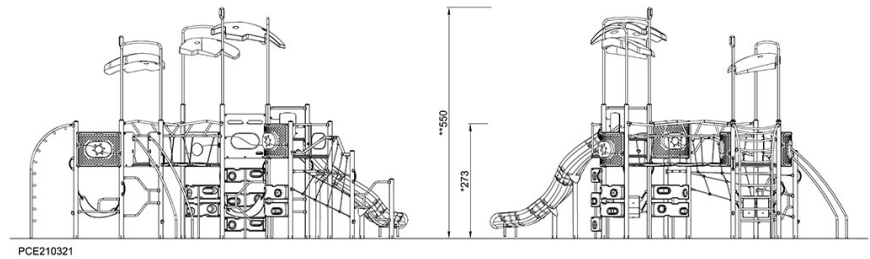


Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)