

Maxite lisäosilla

COR10524

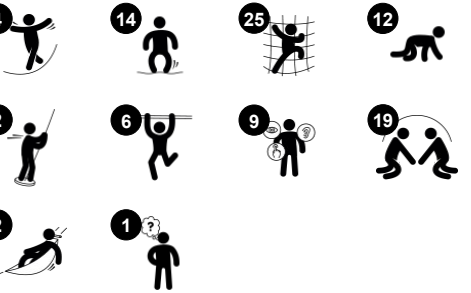
KOMPAN
Let's play



Maxite lisäosilla tarjoaa jännittävän ja vaihtelevan kiipeilykokemuksen kolmiulotteisissa verkoissa. Jännittävä korkea ja läpinäkyvä rakenne houkuttelee lapsia palaamaan välineen pariin yhä uudelleen. Membraanit tarjoavat nopean, joustavan tien huipulle sekä toimivat kohteena ja tapaamispaikkana jo itsessäänkin. Ylämembraani on suosittu kohde ja se kehittää

vuorottelu- ja yhteistyötaitoja. Villit kiipeily-yhteydet ja liukumäet tuovat jännitystä ja vaihtelua, ja kiipeilypaneelit mahdollistavat piiloutumisen ja tukevamman kiipeämisen. Joustavilla, toisiinsa kiinnitetyillä verkoilla kiipeillessään lapsi voi tuntea omat ja kavereiden liikkeet, ja tällä korkeudella se vaatii keskittymistä ja riskien arviointia. Verkkorakenteessa kiipeily kehittää tärkeitä

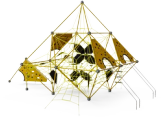
motorisia taitoja, kuten asentoaistia, tilanhahmotuskykyä ja ristikkäiskoordinaatiota. Nämä taidot ovat tärkeitä riskien arvioinnissa, jotta voidaan esimerkiksi liikkua liikenteessä turvallisesti. Lapsen kiipeillessä isoilla verkoilla ja pitäessä köysistä kiinni, kaikki isot lihasryhmät ovat käytössä ja kehittyvät.



Tuotenumero COR105241-0405	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	1231x741x639 cm
Ikäryhmä	5+
Leikkikapasiteetti	76
Värvaihtoehdot	

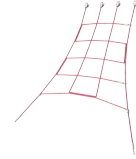
Maxite lisäosilla

COR10524



Korkeus

Sosiaalis-emotionaalinen: lapset kehittävät rohkeutta ja itsesääntelyä ollessaan korkealla. Tämä vaikuttaa positiivisesti itseluottamukseen.



Kiipeilyverkko

Fyysinen: kalteva verkko tukee kehon ylöspäin nousevaa liikettä. Ristikkäiskoordinaatio, paikkatietoisuus ja fyysinen voima kehittyvät suurten askeleiden takia, kun halutaan kiivetä nopeasti.
Sosiaalis-emotionaalinen: isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



Kiipeilyseinä

Fyysinen: tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa. Reikien läpi kiipeäminen edellyttää hyvää tilantajua ja vaatii riskinottokykyä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.



Kaideliuku

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



Tikkaat

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja lihasvoima kehittyvät, kun lapset nousevat tikkailla. Kiipeily tukee myös jalkojen ja käsivarsien lihaksia.



Yhdistetyt verkot

Fyysinen: yhdistetyt verkot saavat kiipeilijät tuntemaan muiden kiipeilijöiden liikkeitä, joka lisää hauskuutta ja vaatii keskittymään köydestä kiinnipitämiseen. Harjoittaa kaikkia lihasryhmiä ja ristikkäiskoordinaatiota. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kiipeilijöiden liikkeet vaikuttavat toisiin kiipeilijöihin, mikä tukee harkintaa ja vuorottelua.

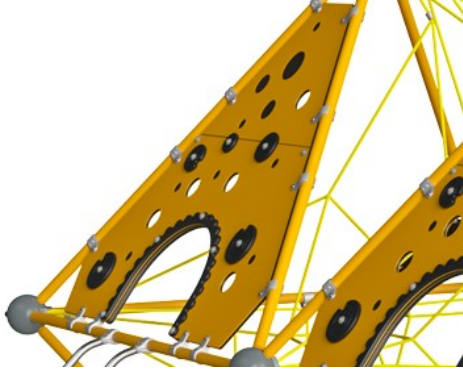


Membraanipolku

Fyysinen: nopeampi ylösmenoreitti, kiitos membraanin tarjoaman tuen. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamispaikka, jonne voi vetäytyä köysimaisemasta.

Maxite lisäosilla

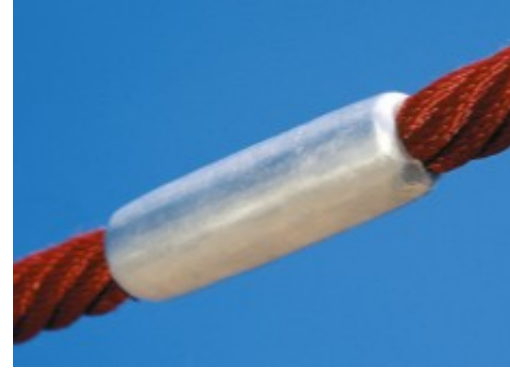
COR10524



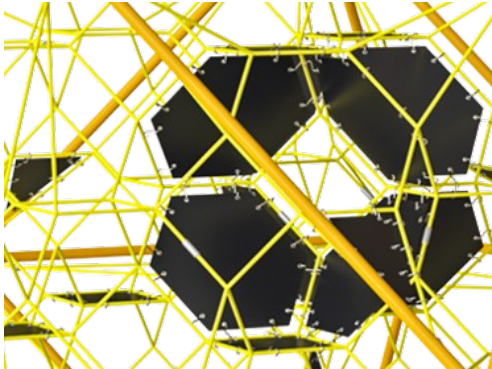
Paneelien materiaalina on 19 millimetrin paksuinen EcoCore™ HDPE. Tämä on erittäin kestävä ja ympäristöystävällinen materiaali, joka voidaan kierrättää käytön jälkeen ja jonka ydin on valmistettu 100-prosenttisesti kierrätysmateriaalista.



Corocordin S-kiinnikkeitä käytetään Corocord-tuotteiden yleiskiinnikkeinä. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut, 8 millimetrin paksuiset pyöreäreunaiset tangot puristetaan köysien ympärille hydraulisella erikoispuristimella, mikä tekee niistä erinomaisia kiinnikkeitä. Ne ovat turvallisia, vahvoja ja ilkeältä kestäviä ja sallivat samalla köysirakenteiden tyyppillisen liikkeen.



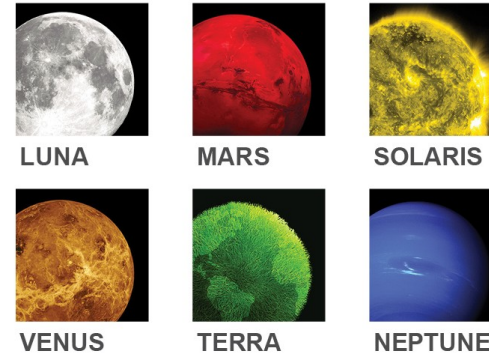
Verkon alumiiniliittimet ovat kaksoiskartiomaisia ja niiden päät on pyöristetty. Ne ovat niin pieniä kuin on mahdollista turvallisuudesta tinkimättä. Verkon suunnittelussa on pyritty pitämään metalliosien määrä ja koko mahdollisimman pienenä parhaan mahdollisen köysikiipeilykokemuksen tarjoamiseksi.



Corocord-membraanit on tehty kitkankestävästä, liukuihnaalisesta kumimateriaalista, joka kestää myös erinomaisesti UV-säteilyä. Tuote on testattu, ja se täyttää PAH-yhdisteitä koskevat REACH-asetuksen vaatimukset. Membraaniin on upotettu neljä polyesterikudoksesta valmistettua vahvikekerrosta. Vahvikekerrosten ja kahden pintakerroksen kokonaispaksuus on 7,5 mm.



Metalliosat on valmistettu korkealaatuisesta teräksestä. Niiden sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Ulkopinta on myös jauhemaalattu. Tämä takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ja tuo värikkyyttä rakenteeseen.



COROCORD-kehikkoverkoista on saatavilla kuusi galaktista väriteemaa. Teemat perustuvat kirkkaisiin väreihin, jotka miellyttävät kaikenikäisiä lapsia. Valintoja voi muuttaa konfiguraattorissa.

Tuotenumero COR105241-0405	
Asennustiedot	
Putoamiskorkeus enintään	227 cm
Turva-alue	121,9 m²
Asennusaika	63,4
Kaivanto	10,04 m³
Betonivalu	5,82 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	110 cm
Lähtötyksen paino	2.229 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓
Takuutiedot	
Corocord-köysi	10 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Membraani	2 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

COR10524



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
COR105241-0405	5.325,70	3,51	43,70

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

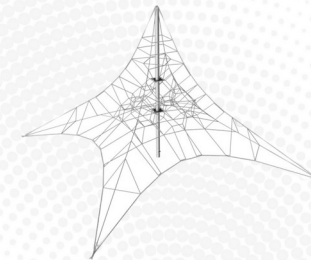
Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

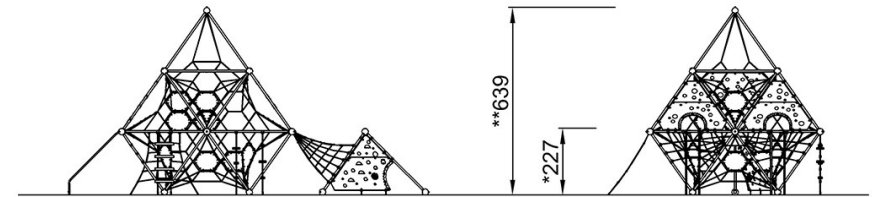
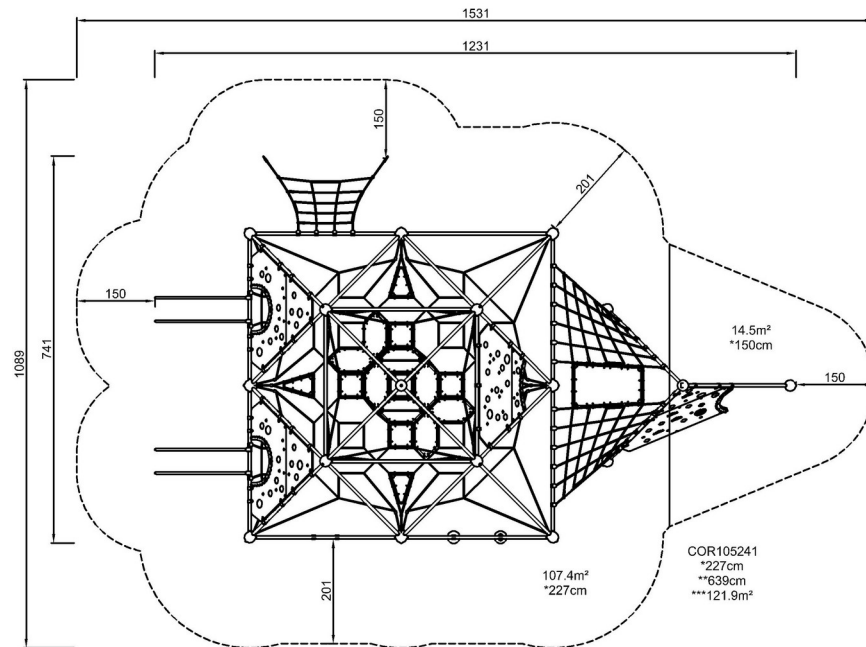


Maxite lisäosilla

COR10524

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



COR105241

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)