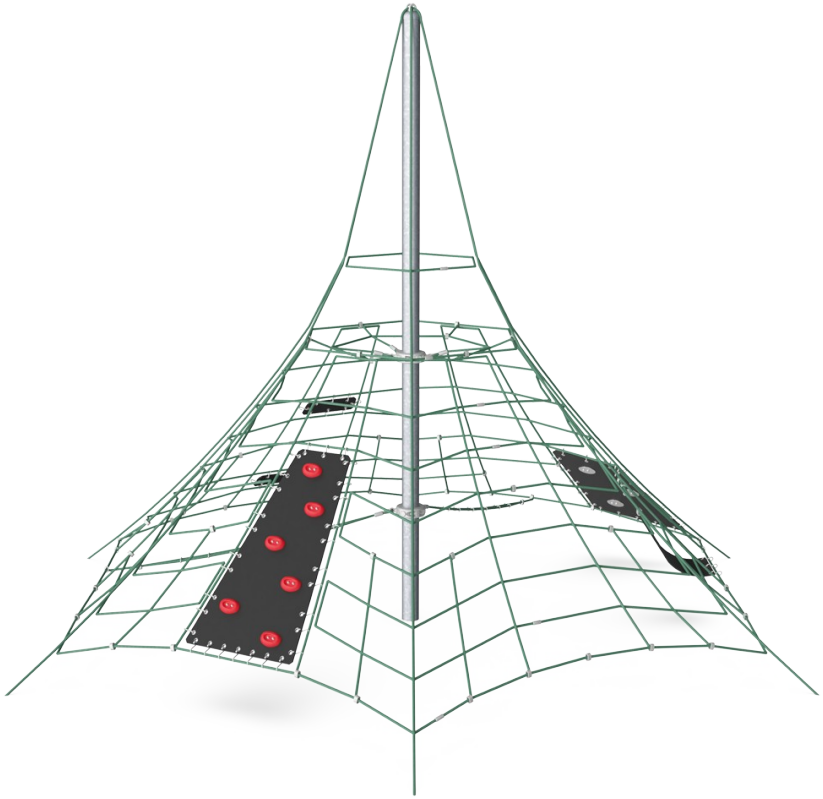
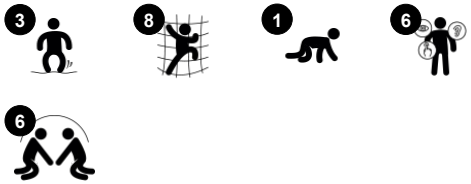
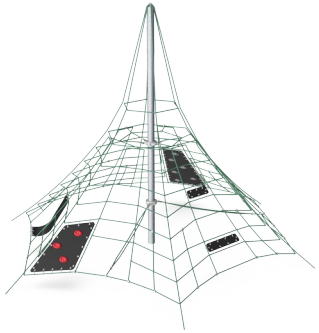
Emerald

COR20700

Položka č. COR207001-1103	
Obecné informace o produktu	
Rozměry DxŠxV	581x503x390 cm
Věková skupina	3+
Kapacita (uživatelé)	38
Možnosti barev	







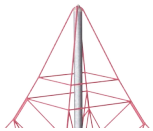
Emerald je průhledná herní síť, která povzbuzuje děti, aby vyšplhaly vysoko. Pocit úspěchu při výstupu na vrchol je fenomenální a přitahuje děti znovu a znovu. Lezení nebo kymácení v síti je náročné a vyžaduje, aby děti použily svou odvahu. Také trénuje jejich motorické dovednosti: hbitost, rovnováhu and koordinaci, stejně jako hlavní svalové skupiny.

Membrány vyzývají k rozvoji sociálních přestávek pro sociálně-emocionální dovednosti dětí.

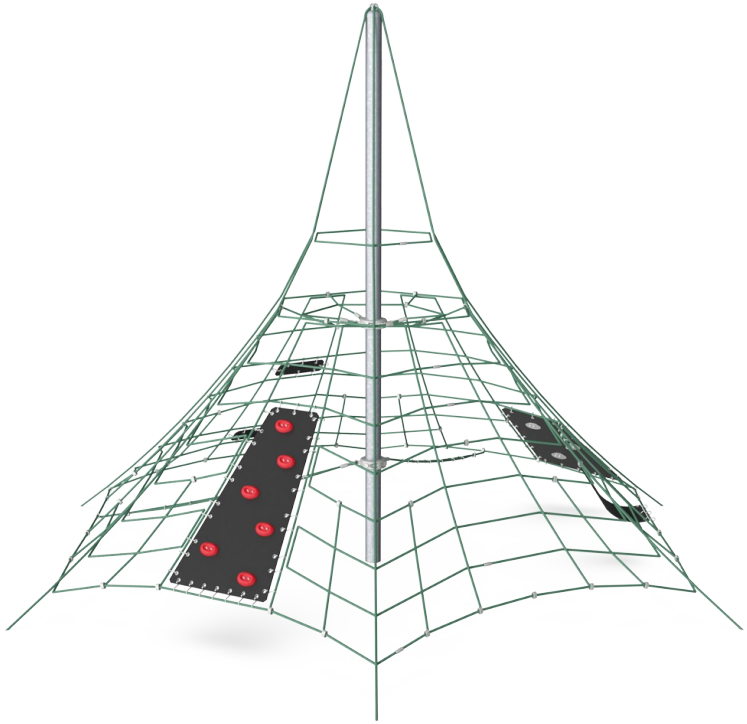
Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

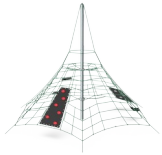
Emerald

COR20700



Nejvyšší oka
Fyzická: spatial awareness is supported, arm muscles when holding tight. **Sociálně-emocionální:** children develop courage, self-confidence, consideration and turn-taking, all important life skills.

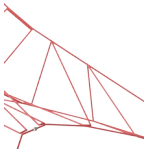




Velká oka
Fyzická: velká oka umožňují lezení a plazení, podporují propriocepci, křížovou koordinaci a prostorové vnímání. Šplhání zde vyžaduje sílu svalů, navíc také tlačení a tahání pažemi, aby se člověk dostal nahoru. **Sociálně-emocionální:** umožňuje, aby více dětí sedělo pohromadě a navzájem se dělily.

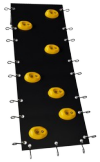
Membrána
Fyzická: the bouncy membrane develops the sense of balance when the child stands, steps or sits here. A faster way up, due to the extra support of the membrane. **Sociálně-emocionální:** a meeting point for retreat from the rope landscape.

Stožár
Fyzická: the slightly swaying mast stimulates children's muscles and motor skills when they hold tight climbing the net. **Sociálně-emocionální:** children develop courage and self-regulation when climbing up high. This positively affects self-confidence.



Pružné sítě
Fyzická: při skákání, lezení a sezení v síti se podporuje obratnost, rovnováha, koordinace a prostorové vnímání. Děti využívají sílu svalů rukou, nohou a trupu a při skákání dolů si budují hustotu kostí. **Sociálně-emocionální:** pružná, houpací síť vyzývá k empatii a spolupráci. **Kognitivní:** fyzická paměť, logické myšlení, soustředění.

Stabilní, nižší příčky
Fyzická: the stiff bounce of the lower rung supports balance and coordination as well as strengthens bone density when jumping down. Hanging from the arms trains back and upper body muscles, supporting good posture. These are a growing concern for children due to sedentary lifestyles. **Sociálně-emocionální:** great meeting point allowing socializing.

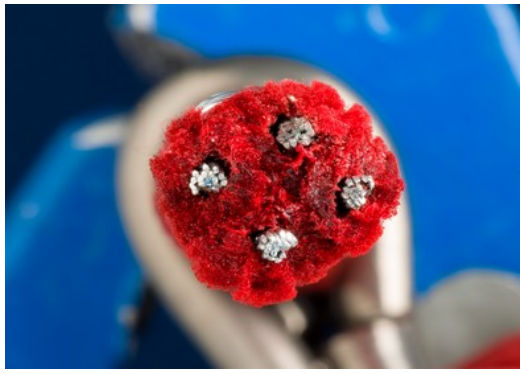


Lezecká membrána
Fyzická: develops cross coordination and leg, arm and hand strength. **Sociálně-emocionální:** sklon poskytuje pocit bezpečí při lezení, zejména u menších dětí.

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Emerald

COR20700



Lana Corocord 16 mm vyrobena z UV stabilizovaných PES lanových pramenů s vnitřní výztuží z ocelových lan. Polyesterová příze je z více než 95 % tvořena post-spotřebními materiály a je indukčně natavena na každé vlákno. Lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu a v případě potřeby je lze vyměnit na místě.

„S“ svorky Corocord se u produktů Corocord používají jako univerzální spojovací prvek. 8mm nerezové dráty se zaoblenými konci jsou za pomoci speciálního hydraulického nástroje nalisovány kolem lana, což z nich dělá ideální konektor: bezpečný a odolný proti vandalismu s dlouhou životností, to vše s umožněním typického pohybu lanových herních struktur.

Hlavní nosná lana prostorových sítí jsou vybavena dalším bezpečnostním prvkem: v případě selhání hlavních spojů zabrání bezpečnostní lano zhroucení konstrukce.

Membrány Corocord jsou vyrobeny z oděruvzdorného pogumovaného materiálu v kvalitě používané u pásových přepravníků a mají vynikající odolnost vůči UV záření. Jsou testovány a splňují nařízení REACH pro polycyklické aromatické uhlovodík\ (PAH). Je do nich integrováno čtyřvrstvé vyztužení ze tkaného polyesteru. S tímto vyztužením a dvěma povrchovými vrstvami mají celkovou tloušťku 7,5 mm.

Střed sítě je podepřen stožárem, vyrobeným z vysoce kvalitní bezešvé ocele. Konstrukce stožáru jako volné podpěry je staticky výhodná a vyrovnává oscilaci celé sítě. Stožáry jsou standardně pozinkovány v horké lázni a na přání mohou být povrchově upraveny práškovou barvou.

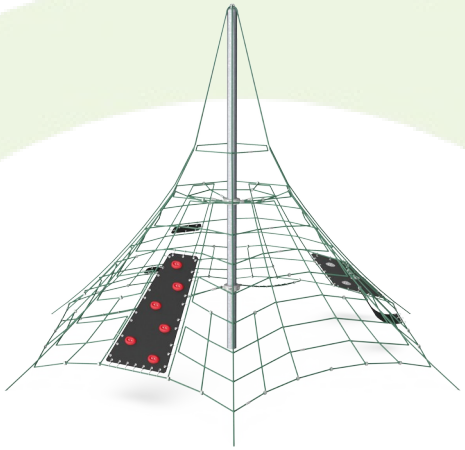
U instalací s pryžovým povrchem je třeba chrániče napínacích spon objednat zvlášť.

Položka č. COR207001-1103		
Informace o instalaci		
Maximální výška pádu		200 cm
Bezpečnostní povrchová plocha		54,4 m²
Celková doba instalace		9,0
Objem výkopu		5,32 m³
Objem betonu		3,39 m³
Hloubka základu (standard)		110 cm
Hmotnost dodávky		260 kg
Možnosti ukotvení	V zemi	✔
Informace o záruce		
Lano Corocord		10 let
Membrána		2 roky
S-svorky		10 let
Zaručené náhradní díly		10 let
Ocelový sloupek HDG		Celoživotní

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Data o Udržitelnosti

COR20700



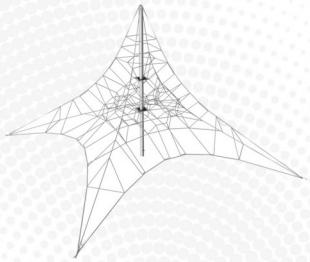
Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO_2	CO_2e na kg	Recyklované materiály
	kg CO_2e	kg CO_2e/kg	%
COR207001-1103	760,08	3,60	38,01

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO_2 calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S

Verification of CO_2 calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO_2 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 CO_2 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

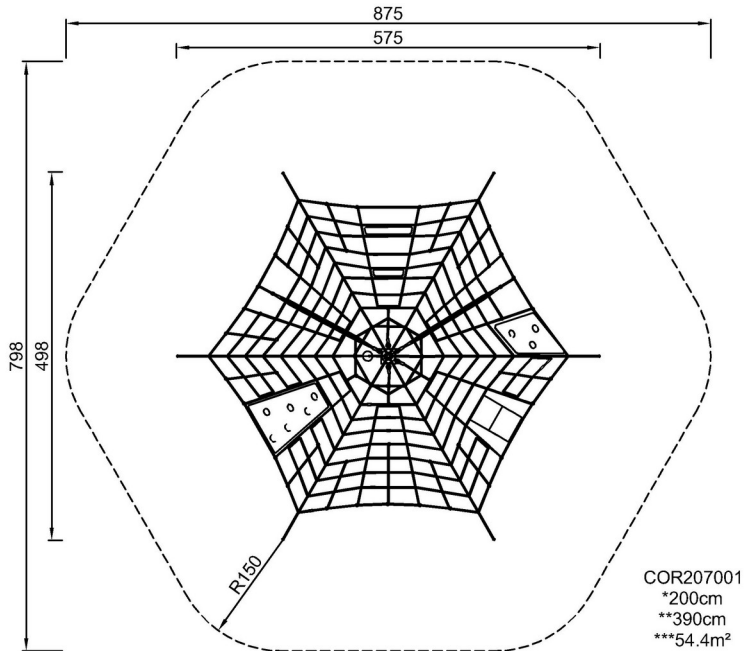
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Emerald

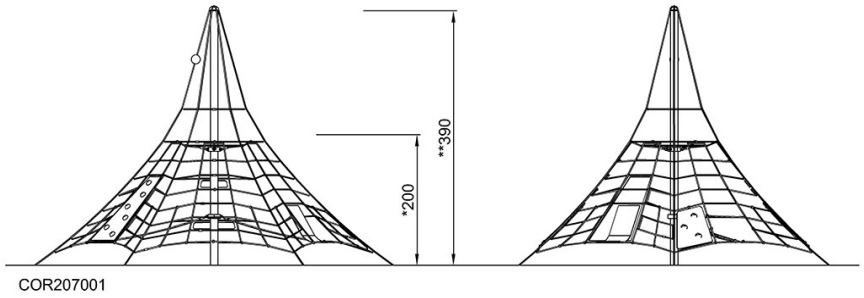
COR20700

* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha



Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.