
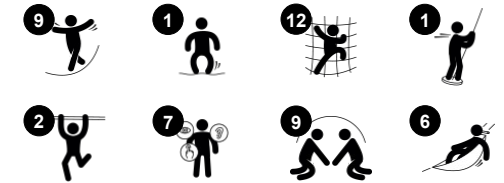
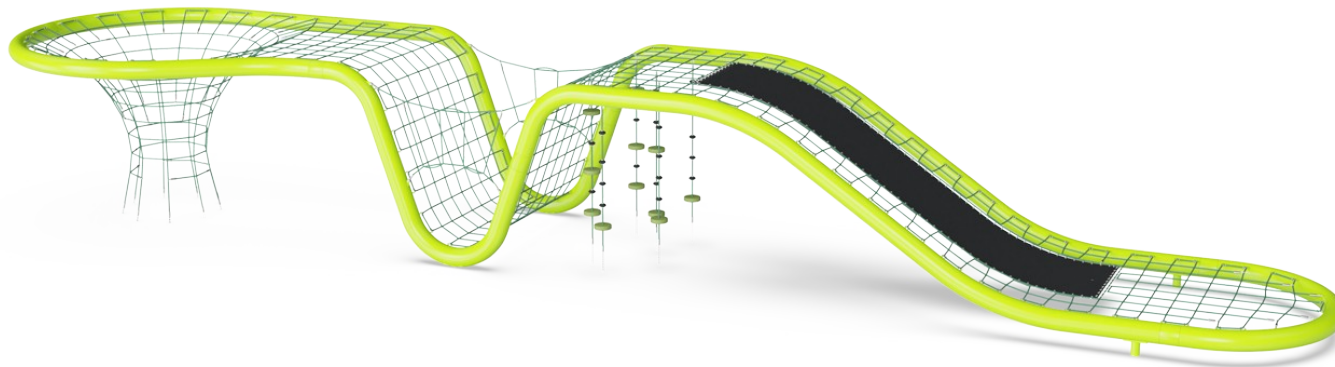


Produktnummer COR165001-0803	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	1967x455x280 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	55
Farbauswahl	



Die Welle versetzt sowohl ältere Kinder als auch ihre Eltern gleichermaßen in Aufregung. Familien und Nachbarn kommen zusammen, um auf den Wellen zu reiten und sich neuen körperlichen und geistigen Herausforderungen zu stellen. Die Struktur wurde sorgfältig entworfen, um eine Reihe von Bewegungen zu inspirieren und die Kinder dazu zu ermutigen,

jedes Mal, wenn sie auf den Spielplatz kommen, auf unterschiedliche Weise zu spielen. Dies trägt dazu bei, das Spiel aufrechtzuerhalten und dem Spielplatzserlebnis einen unglaublichen Mehrwert zu verleihen. Wenn Kinder auf die Welle klettern, stärken sie ihre körperlichen Fähigkeiten, insbesondere ihre Beweglichkeit, ihr Gleichgewicht und ihre

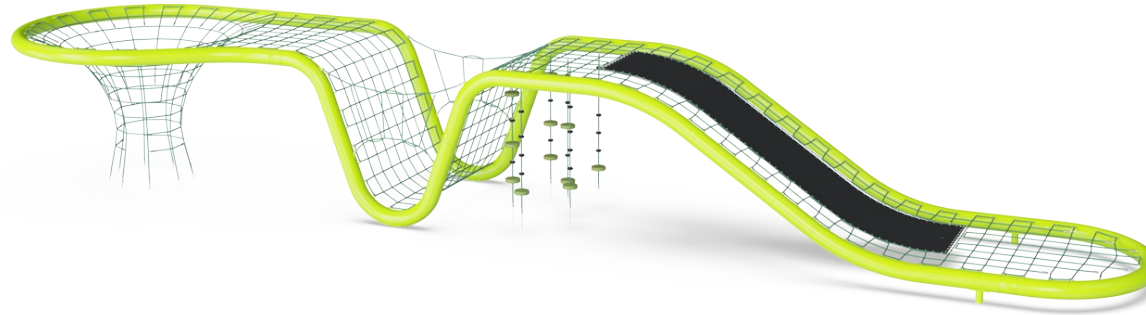
Koordination. Gleichzeitig bietet diese Struktur den perfekten sozialen Raum, der die Kinder dazu anregt, Freunde zu treffen und soziale Bindungen zu stärken. Diese Wellenstruktur unterstützt auch die Vorstellungskraft und die Fantasie, was wiederum das Wohlbefinden der Kinder fördert. (Design: Annabau)





Vertikaler Kletter-Trichter

Physisch: entwickelt die Kreuzkoordination und trainiert die wichtigsten Muskeln beim Auf- und Absteigen. **Sozial-Emotional:** das Kontakte knüpfen und freundschaftlicher Wettkampf werden gefördert wenn mit Freunden hinauf und hinunter geklettert wird.



Membranrutsche

Physisch: gefördert werden das Gleichgewicht und Raumgefühl beim Hinabgleiten sowie die Kreuzkoordination und Muskulatur beim Hochklettern. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel und Rücksichtnahme beim Abwechseln.



Horizontale Netzfläche

Physisch: kreuzkoordination beim Überqueren. **Sozial-Emotional:** nervenkitzel beim Blick von oben nach unten. Geselligkeit mit Freunden, die im Netz sitzen.



Klettertal mit Hochseilgarten

Physisch: trainiert intensiv Gleichgewicht, Koordination und Muskeln. **Sozial-Emotional:** zusammenarbeit und Rücksichtnahme beim Balancieren und Klettern mit anderen werden gefördert. Die parallelen Drahtseile und vertikalen Netzwände regen zu positivem Wettbewerb an.



Schwankender Seilbereich

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Kreuzkoordination werden beim Klettern von einem zum nächsten Sitz in den schwankenden Seilen gefordert. Propriozeption und die Muskeln dagegen beim Aufwärtsklettern an dem Seil. **Sozial-Emotional:** zusammenarbeit mit Freunden und auch Pausen mit Freunden werden ermöglicht. **Kognitiv:** spornt zu Regelspielen wie z.B. Der-Boden-Ist-Lava an.

Welle

COR16500



Corocord-Seile werden speziell mit der Hercules-Technik gefertigt. Sie bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen und sind mit einer Stahldrahtseele versehen. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv aufgeschmolzen wird. Die Seile sind äußerst beständig gegenüber Abnutzung und gut vor Vandalismus geschützt. Sie können jederzeit ausgetauscht werden.



Die Corocord-S-Klemmen sind universelle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 8 mm. Die Klemmen sind abgerundet und das gesamte Bauteil wird mit hydraulischen Spezialwerkzeugen auf das Seil gepresst. Daher können die Klemmen mit herkömmlichen Werkzeugen nicht entfernt werden.



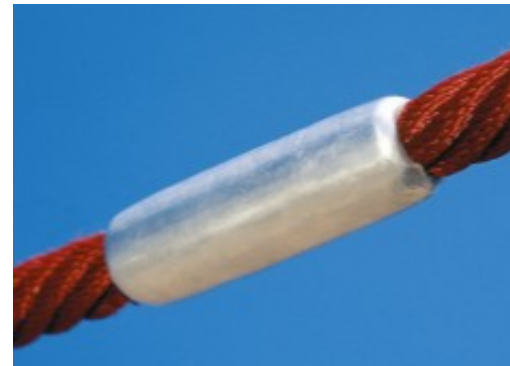
Die Stahloberfläche der geschweißten Stahlrohre ist mit einer Grundsicht und einer Deckschicht aus bleifreiem Farbmateriell nasslackiert. Die Farbe ist äußerst korrosionsbeständig und wartungsfreundlich.



Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Die geprüfte Konformität mit den REACH-Anforderungen für PAK ist gegeben. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet. Die Armierung und die doppelte Oberflächenschicht ergeben eine Gesamtstärke von 7,5 mm.



Farbige EPDM-Gummisitze mit weicher Oberfläche. Die Sitze sind auf einer feuerverzinkten Stahleinlage formgepresst, um für Stabilität und dauerhaften Halt am Seil zu sorgen.



Die Aluminiumgesenke auf dem Netz sind doppelt konisch, an den Enden abgerundet und gemäß der Sicherheit sehr klein. Die gesamte Netzstruktur ist so konstruiert, dass nur wenige Metallteile im Netz Platz finden, um ein optimales Klettererlebnis zu ermöglichen.

Produktnummer COR165001-0803

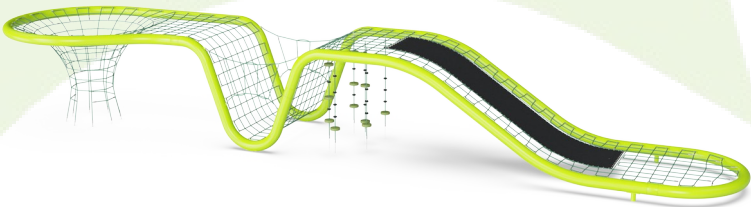
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	280 cm
Fläche des Fallraums	181,4 m²
Gesamt-Montagezeit	103,0
Erforderlicher Erdaushub	6,77 m³
Betonbedarf	3,38 m³
Fundamenttiefe (Standard)	80 cm
Versandgewicht	4.749 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Ersatzteilgarantie	10 Jahre
--------------------	----------





Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)	CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
COR165001-0803	12.433,40	2,67	49,00

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

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



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.

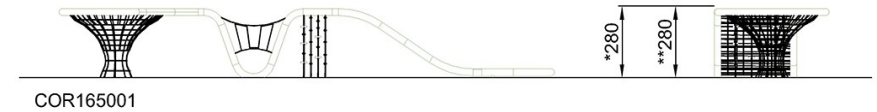
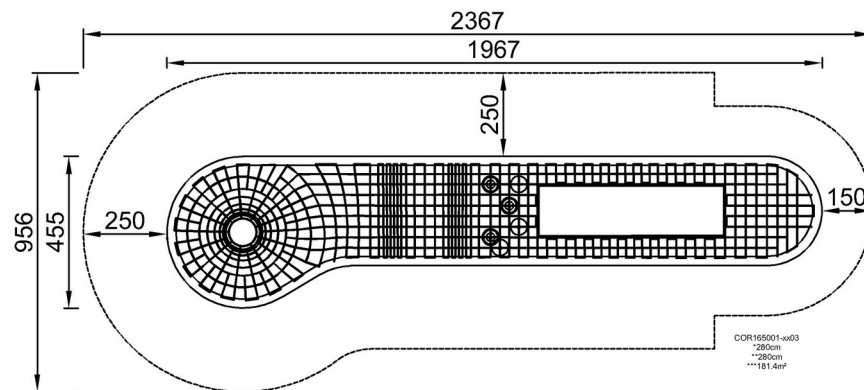
Publication date: 30. October 2023

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



* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)