
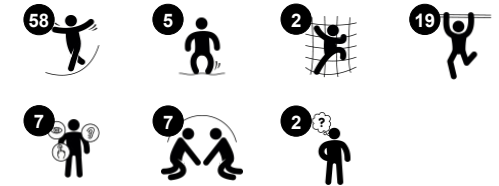
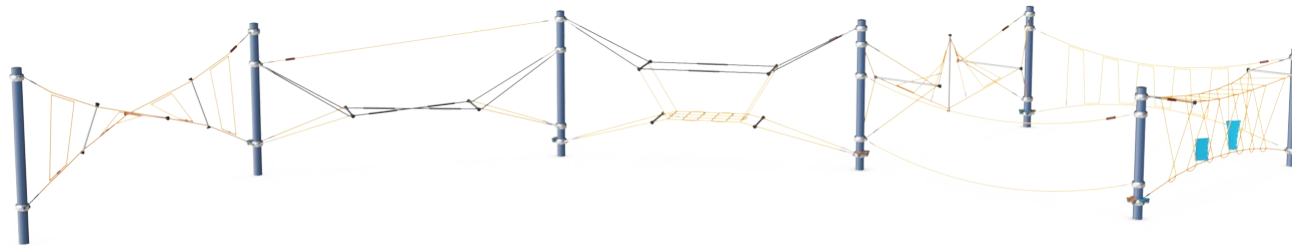


Forest Trail

CRP251501

Produktnummer CRP251501-0903	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	1454x1983x287 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	42
Farbauswahl	



Der gigantische Forest Trail übt eine große Anziehungskraft auf die Kinder aus und bietet einen abwechslungsreichen Verlauf, mit Treffpunkten und Hüpf- und Balancieraktivitäten. Die große Vielfalt an Balancier-, Schaukel- und Kletteraktivitäten fördert die Entwicklung des Gleichgewichtssinns, der Koordination und der Propriozeption der Kinder, was für die

Entwicklung einer Reihe von Lebenskompetenzen von grundlegender Bedeutung ist. Beim Spiel "Der Boden ist Lava" auf den anspruchsvollen Runden des Forest Trails entwickeln die Kinder ihre motorischen Fähigkeiten und Muskeln, während sie gleichzeitig wichtige sozial-emotionale Fähigkeiten, wie z. B. die Fähigkeit, sich abzuwechseln, Einfühlungsvermögen,

Teamarbeit und Kommunikationsfähigkeit, einsetzen und ausbauen. Die hüpfenden, schwankenden und herausfordernden Spielmöglichkeiten machen den Pfad zu einem Spielereignis, das die Entwicklung der Kinder durch Spielspaß fördert und zu dem sie immer wieder zurückkehren wollen.

Forest Trail

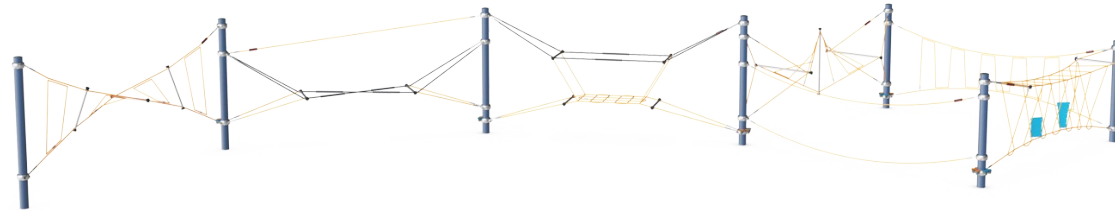
CRP251501



Drahtseil

Physisch: Kinder trainieren

Körperkoordination und Muskelkraft. Man kann durch die großen Maschen sehr gut klettern und Propriozeption und räumliches Bewusstsein schulen. **Sozial-Emotional:** hier können mehrere Kinder zusammen sitzen und sich den Platz teilen.



Seilwinde

Physisch: auf dem Seil zu laufen, ist ein anspruchsvolles Training des Gleichgewichtssinns. Wenn der Gleichgewichtssinn auf diese Weise trainiert wird, wird auch die Konzentrationsfähigkeit der Kinder gefördert.

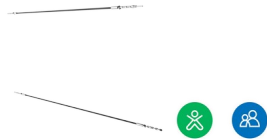


Seilslalom

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination beim Klettern und Schwingen.

Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden gestärkt. Diese sind wichtig für die Körperhaltung und auch für das Stillsitzen.

Sozial-Emotional: abwechseln und Rücksichtnahme auf andere beim Klettern. Diese Fähigkeiten sind schwer zu lehren, aber leicht spielerisch zu erlernen.



Balancierseile

Physisch: das Gleichgewichtstraining ist hier unverkennbar. Das Festhalten am oberen Seil beim Balancieren auf dem unteren Seil ist ein tolles Training für den Gleichgewichtssinn und die Rumpfmuskulatur. Diese Fähigkeiten sind grundlegend dafür, still auf einem Stuhl sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** Hier ist Platz für mehrere. Die Zusammenarbeit mit Freunden auf den schwankenden Seilen erfordert Teamwork und Toleranz.



Tensegrity

Physisch: die verdrehten Seile erfordern Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination. Alle wichtigen Muskeln werden beansprucht, wenn man sich festhält, um das Element zu überqueren. **Sozial-Emotional:** hier ist Zusammenspiel gefragt, um die Tensegrity gleichzeitig zu überqueren. Dafür müssen sich die Kinder konzentrieren und deutlich kommunizieren.



Schaukelwippe

Physisch: Die Schaukelwippe trainiert Gleichgewicht, räumliches Vorstellungsvermögen und Timing - wichtig, um sich sicher im Straßenverkehr zu bewegen. **Sozial-Emotional:** das Vorbeigehen an anderen auf der Brücke schult die Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit.



Fliegender Teppich

Physisch: Der Fliegende Teppich federt sanft in den Seilen und fördert beim Klettern das Gleichgewicht. Ein schöner Ort, um auf und ab zu hüpfen. **Sozial-Emotional:** die Mitte lädt zu Sitz-, Liege- und Hüpfpausen ein und fördert die soziale Interaktion.

Forest Trail

CRP251501



Die Seile bestehen aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Die Polyesterumhüllung wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen, um eine hervorragende Verschleiß- und Reißfestigkeit zu erreichen.



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



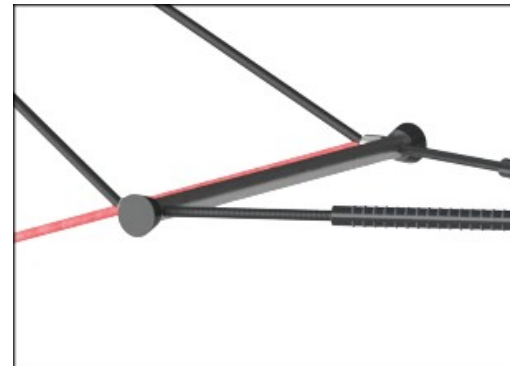
Die Corocord-S-Klemmen sind universale Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 8 mm. Die Klemmenden sind abgerundet und das gesamte Bauteil wird mit hydraulischen Spezialwerkzeugen auf das Seil gepresst. Daher können die Klemmen mit herkömmlichen Werkzeugen nicht entfernt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



Farbige Stahlkomponenten haben eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt. Andere Stahloberflächen sind innen und außen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt.



Corocord Smart Schellen sind bis ins kleinste Detail durchdacht, um eine überragende Flexibilität aus hochwertigem Aluminium zu gewährleisten. Die Smart Schellen werden mit vier Stahlbolzen um die Pfosten herum befestigt. Nicht verwendete Befestigungspunkte werden mit Kunststoff-Kappen verschlossen.



Die dekorativen Elemente (fischgeformt) sind aus Edelstahl gefertigt.

Produktnummer CRP251501-0903

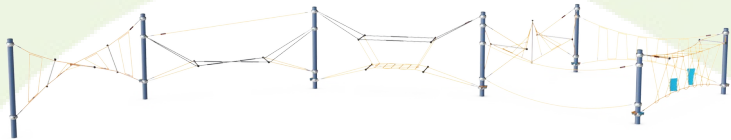
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	270 cm
Fläche des Fallraums	183,9 m²
Gesamt-Montagezeit	29,0
Erforderlicher Erdaushub (circa)	18,21 m³
Betonbedarf (circa)	10,12 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.430 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Oberste Lackschicht	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis
zum Werkstor („cradle
to gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

CRP251501-0903

3.537,50

3,77

43,90

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

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



