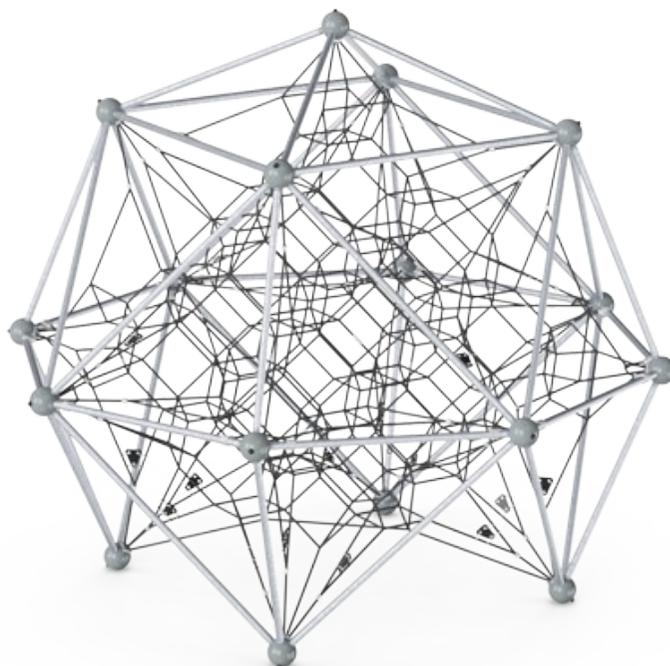


Octanite

COR45400

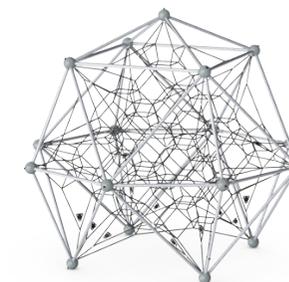
KOMPANI
Let's play



Der Octanite lockt Kinder mit seinem mäandernden Klettererlebnis in dreidimensionalen Netzen. Die symmetrischen Kletterwege sprechen die Kinder ungemein an. Die spannende Offenheit des Geschehens zieht Kinder immer wieder an und macht Lust auf ein Wiederkommen. Die hüpfenden, symmetrischen Netzwürfel erfordern Konzentration beim Klettern, da alle

Bewegungen der anderen Kletterer durchgängig wahrgenommen werden können, was Risikoeinschätzung und Konzentration bedeutet. Soziales Miteinander, Kooperation und Rücksichtnahme auf andere werden hier gefördert. Die Netze schulen wichtige motorische Fähigkeiten wie Propriozeption, räumliches Vorstellungsvermögen und die Kreuzkoordination. Diese Fähigkeiten sind

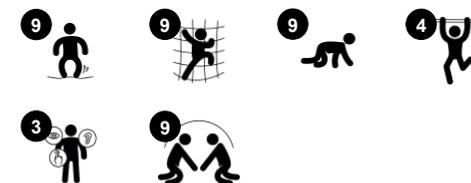
grundlegend für die Risikoeinschätzung, um sich z.B. sicher im Straßenverkehr bewegen zu können. Die vielfältigen Klettererlebnisse von unten nach oben sind abgestufte spielerische Herausforderungen, so dass diese Spielmöglichkeit eine hohe Spielkapazität für alle Fähigkeitsstufen aufweist.



Produktnummer COR454001-0406

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	539x539x460 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	36
Farbauswahl	●



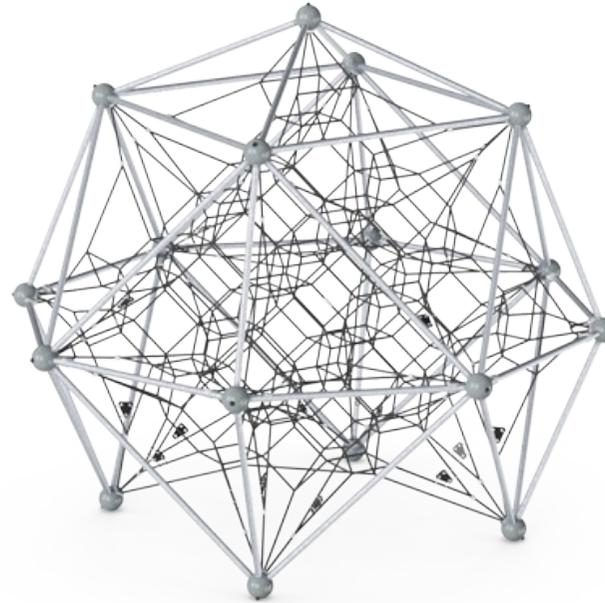
Octanite

COR45400



Höhe

Sozial-Emotional: Kinder entwickeln Mut und Selbsteinschätzung, wenn sie hoch oben sind. Das wirkt sich positiv auf das Selbstvertrauen aus.



Grosse Maschen

Physisch: auf den grossen Maschen kann geklettert werden, wodurch Propriozeption, Kreuzkoordination und räumliches Bewusstsein entwickelt werden. Beim Klettern werden zudem viele Muskeln beansprucht.
Sozial-Emotional: bieten für mehrere Kinder gleichzeitig Platz zum Teilen.



Transparenz

Sozial-Emotional: die Transparenz ermöglicht eine durchgängige Kooperation und Kommunikation, alles wichtige Lebenskompetenzen, die Kinder lernen können.



Verbundene Netze

Physisch: die Netze lassen die Kletterer die Bewegungen der anderen spüren, was den Kindern viel Spass bringt und die Konzentration beim Festhalten am Seil fordert. Alle Muskelgruppen werden trainiert, ebenso wie die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Die Bewegungen der Kletterer wirken sich auf die anderen Kletterer aus, so dass Rücksichtnahme und das sich Abwechseln gefördert werden.

Octanite

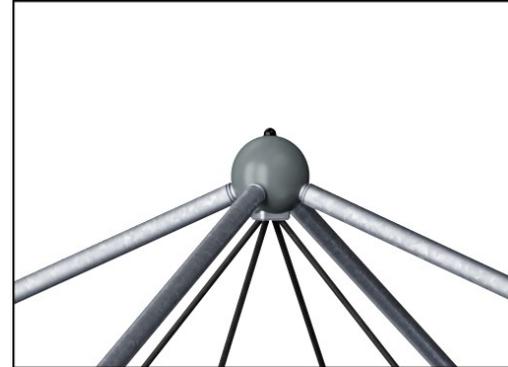
COR45400



Seile aus UV-stabilisierten PES-Litzen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst besteht aus +95% Post-Consumer-Materialien und wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. Damit sind die Seile besonders beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus und können jederzeit vor Ort ausgetauscht werden.



Die Corocord-S-Klemmen werden als universale Verbindungselemente für Corocord Produkte eingesetzt. 8 mm Stangen aus rostfreiem Edelstahl, mit abgerundeten Kanten werden mit einem hydraulischen Spezialwerkzeug auf die Seile gepresst und sind damit ideale Verbindungselemente: sicher, langlebig und vandalismusresistent, ohne dabei die typischen Bewegungen von Seilspielgeräten zu stören.



Die einzigartig gestalteten Verbindungskugeln mit einem Durchmesser von 230 mm sind aus hochwertigem Aluminium mit einer pulverbeschichteten Oberfläche gefertigt. Die inneren Spannteile sind aus feuerverzinktem Stahl gefertigt.



Die Stahloberflächen sind vollständig feuerverzinkt und bleifrei. Die Verzinkung sorgt für eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in allen Umgebungen und macht diese wartungsarm.



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.



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 COR454001-0406

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	203 cm
Fläche des Fallraums	60,8 m ²
Gesamt-Montagezeit	30,5
Erforderlicher Erdaushub	1,76 m ³
Betonbedarf	0,98 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	927 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

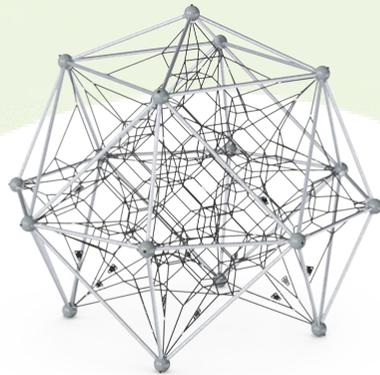
Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Corocord-Seil	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Membran	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Umweltdaten

COR45400



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

CO₂-Emissionen gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
COR454001-0406	2.710,75	3,73
		45,21

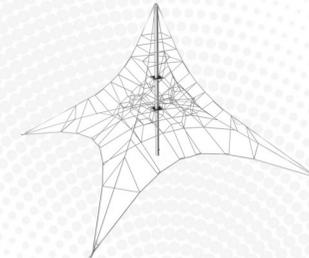
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 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

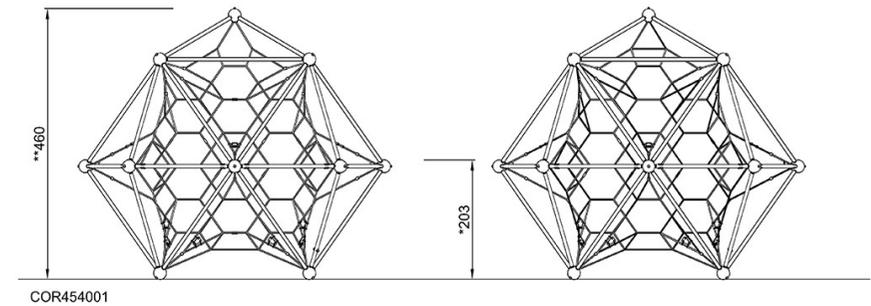
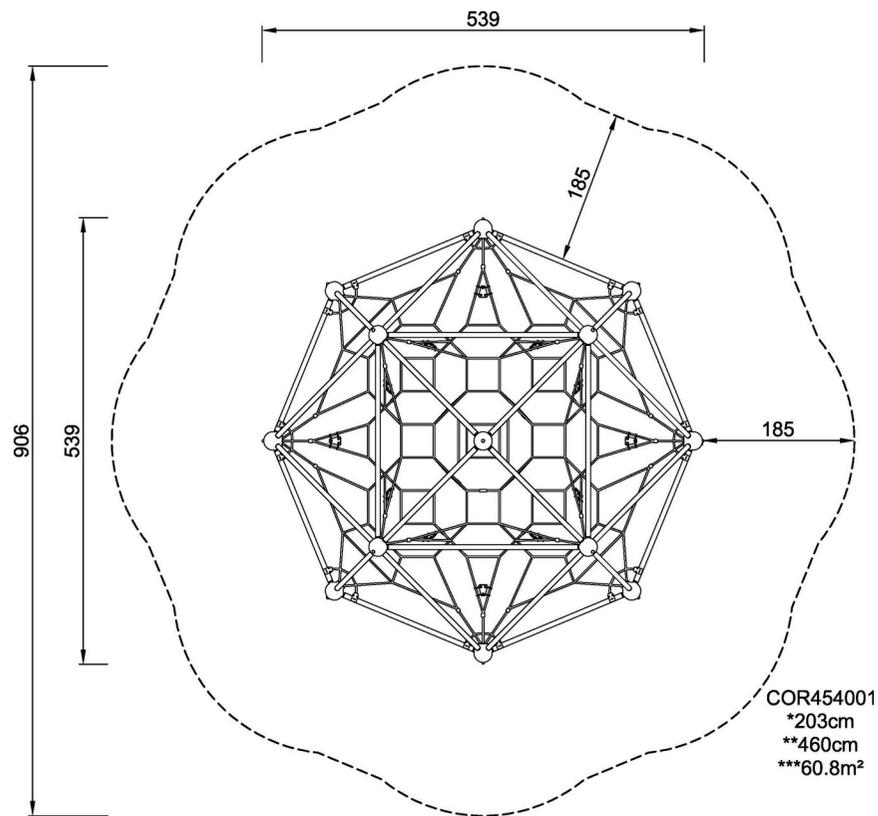


Octanite

COR45400

* 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](#)