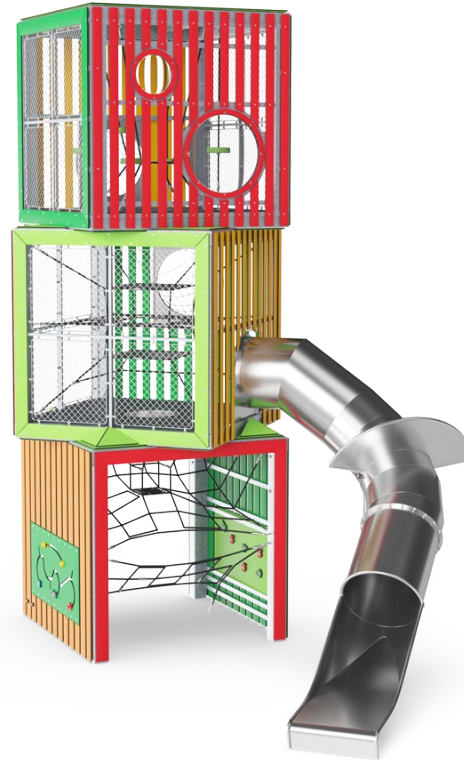


3-Ebenen Cube Tower

COR10450



Der 3-Ebenen Cube Tower wird den WOW-Faktor auf jeden Spielplatz bringen. Mit einer Höhe von sieben Metern wollen Kinder den Cube Tower erkunden und erforschen, sobald sie ihn sehen. Die quadratischen Rahmen mit kreisförmigen Öffnungen sind grundlegende Spielformen, die einen fantastischen Spielanreiz haben. Die mehrstufigen Aktivitäten

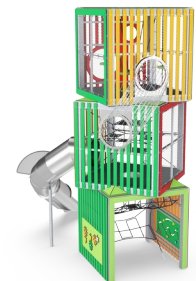
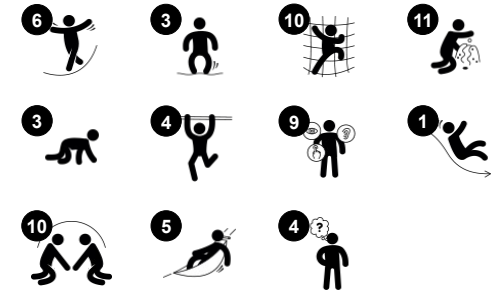
werden die Spieldauer verlängern und die Kinder dazu bringen, immer wieder zurückzukommen. Beim Klettern zwischen den Ebenen in den verschiedenen Netzen wird die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das räumliche Vorstellungsvermögen der Kinder verbessert und hilft so bei der Entwicklung wichtiger Lebensfertigkeiten wie der

räumlichen Wahrnehmung. Sie bauen Selbstvertrauen auf, was das Selbstwertgefühl und die Fähigkeit, soziale Beziehungen zu knüpfen, unterstützt. Die Seitenwände bieten ebenerdige Spielmöglichkeiten, die die Wahrnehmung anregen. Die beeindruckenden Cubes heben sich auf jedem Spielplatz ab und signalisieren "Let's Play"!

Produktnummer COR104501-0406

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	696x403x698 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	30
Farbauswahl	



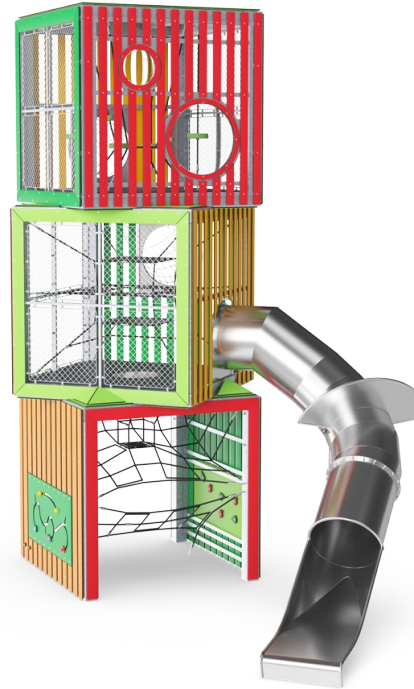
3-Ebenen Cube Tower

COR10450



Bullaugenfenster

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen Innen und Außen ein. **Kognitiv:** verzerrt den Klang der Stimme und fördert das logische Denken.



Spielwand mit Rädern und Pfeil

Sozial-Emotional: lädt durch die Zweiseitigkeit zur Zusammenarbeit ein und ermöglicht Gruppen- und Gemeinschaftsspiele. **Kognitiv:** die rotierenden Elemente fördern das Verständnis für Ursache und Wirkung und das logische Denken.



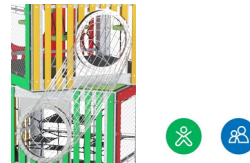
Durchsichtige Netzwände

Sozial-Emotional: sorgt für Nervenkitzel. **Kognitiv:** Verständnis von Raum und Entfernungen beim Blick aus den verschiedenen Ebenen der Würfel.



Membran

Physisch: die Membran entwickelt den Gleichgewichtssinn, wenn sich das Kind hier bewegt. Durch die zusätzliche Unterstützung der Membran ein schnellerer Weg nach oben. **Sozial-Emotional:** ein Treffpunkt für den Rückzug aus der Seillandschaft.



Drahtrahmentunnel

Physisch: der steile Anstieg schult das räumliche Bewusstsein, die Kreuzkoordination und die Muskelkraft. **Sozial-Emotional:** Gefühl für Höhe, Spannung, Abwechseln und Rücksichtnahme auf andere.



Röhrenrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** Nervenkitzel beim schnellen Rutschen. Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln mit anderen verbessert.



Bord-Netz

Physisch: Das schräge Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung und schult Kreuzkoordination und Körperkraft. Die Asymmetrie des Netzes fordert die Kinder heraus.

3-Ebenen Cube Tower

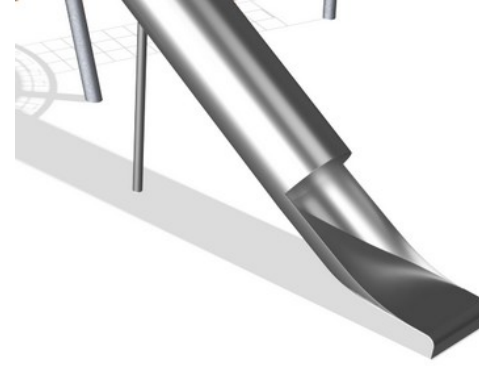
COR10450



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 Edelstahlkomponenten bestehen aus Edelstahl in Übereinstimmung mit den globalen Sicherheitsstandards. Der Stahl wird nach der Herstellung glasperlengestrahlt, um für eine glatte Gleitoberfläche zu sorgen.



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



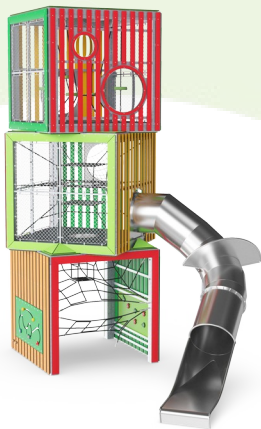
EcoCore™ Platten aus HDPE (19 mm). Diese äußerst langlebigen und umweltfreundlichen Platten können nicht nur recycelt werden, sondern enthalten auch einen Kern aus 100% geprüfem Recyclingmaterial.



Die Corocord-Seilspielgeräte können je nach Kundenwunsch angepasst werden und sind in acht verschiedenen Seilfarben erhältlich. Die Auswahl reicht vom schlichten, ausdrucksstarken Schwarz über natürliche, gedeckte Grüntöne bis hin zu einer Palette aus auffälligen Signalfarben.

Produktnummer COR104501-0406	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	160 cm
Fläche des Fallraums	36,5 m²
Gesamt-Montagezeit	137,3
Erforderlicher Erdaushub (circa)	9,93 m³
Betonbedarf (circa)	4,25 m³
Fundamenttiefe (Standard)	70 cm
Versandgewicht	5.657 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Corocord-Seil	10 Jahre
Membran	2 Jahre
S-Klemmen	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)	CO ₂ - Emissio- nen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materia- lien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
COR104501-0406	14.167,40	2,58	51,30

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

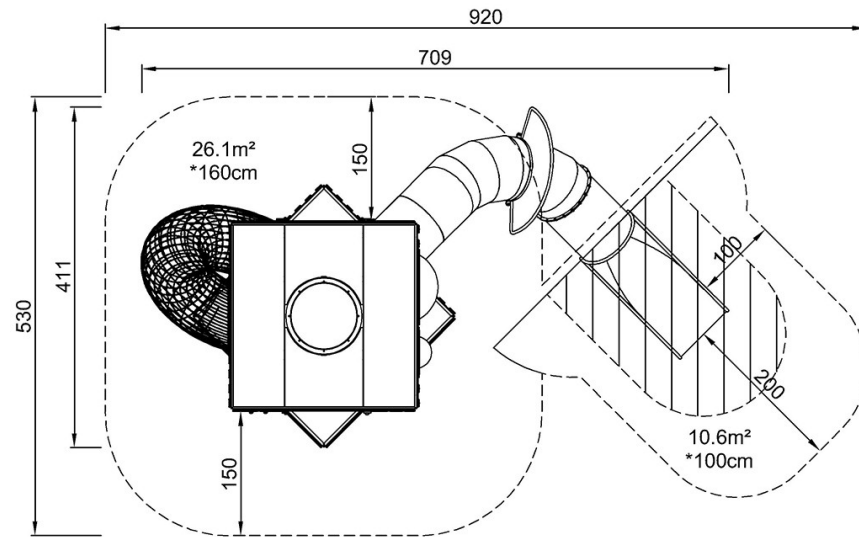


3-Ebenen Cube Tower

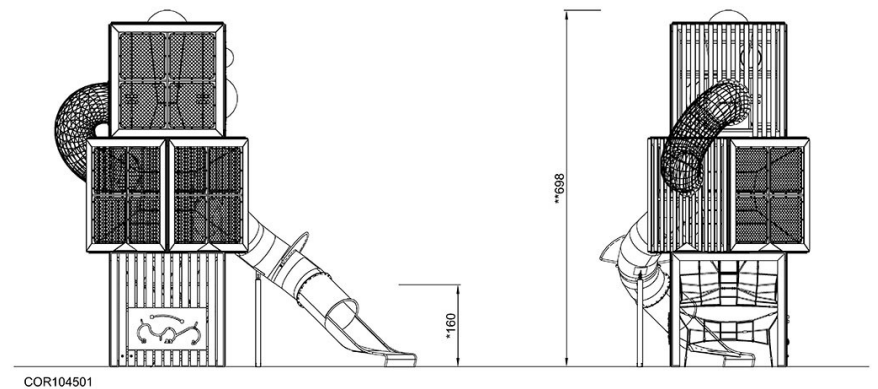
COR10450

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



COR104501
*160cm
**698cm
***36.7m²



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

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