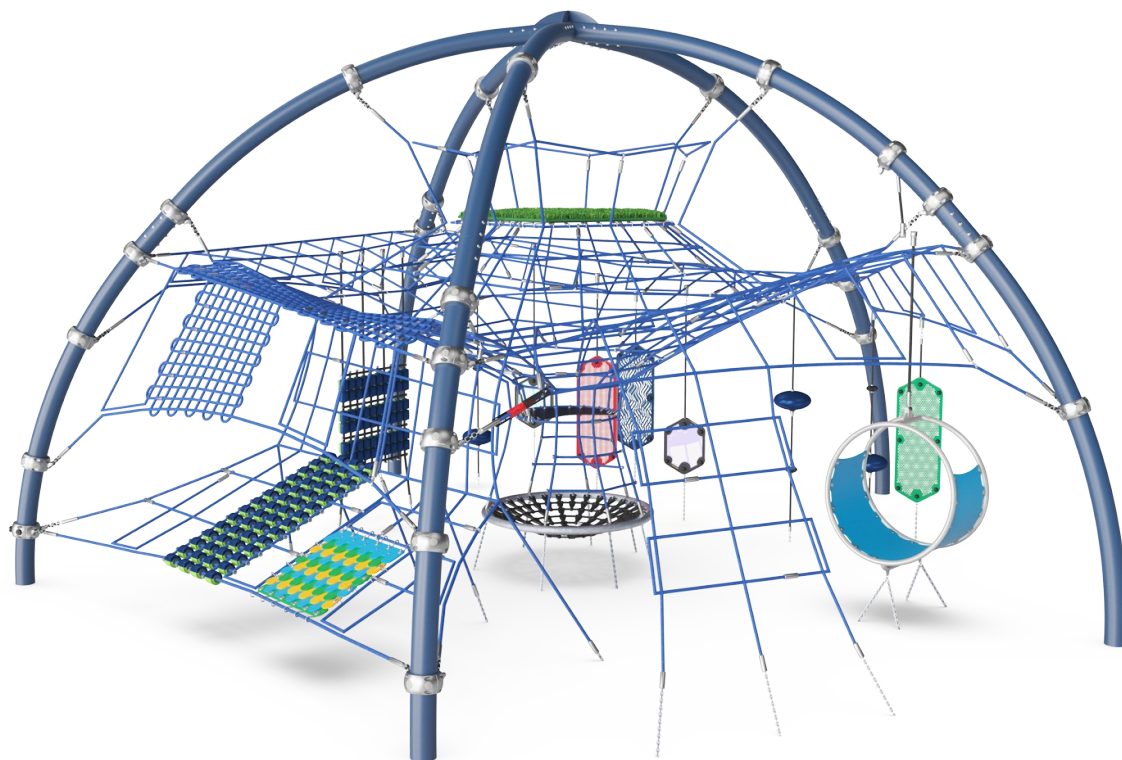


Sensorik-Arena

CRP812001-0403

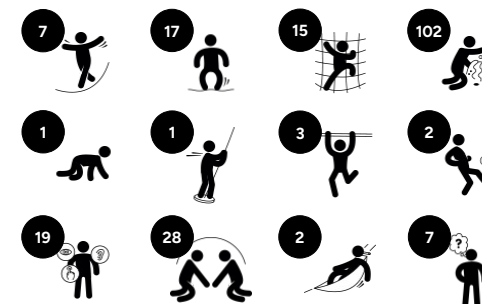
KOMPAN



Produktnummer CRP812001-0403

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	777x739x415 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (Nutzer)	60
Artikelfarbe	

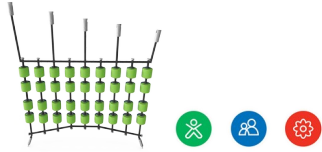


Die Sensorik-Arena begeistert Kinder: Spannung, Entspannung und wunderbare optische Phänomene in einer freundlichen, lustigen und sensorischen Spielwelt. Die Sensorik-Arena bietet eine reiche Auswahl an neuartigen Spielaktivitäten, die Kinder aller Altersstufen fasziniert, fesselt und spielerisch fördert. Die riesigen Netze sind sowohl vertikal

als auch horizontal gespannt und sorgen für spannende Kletterpartien und Treffpunkte zum Ausruhen. Das altersgerechte Ausbilden von Muskelkraft und Motorik beim Krabbeln, Klettern und Navigieren durch die Netzlandschaft der Arena stattet die Kinder mit wichtigen Fähigkeiten wie Kraft, Stabilität und Bewegungssicherheit aus. Auf dem Boden

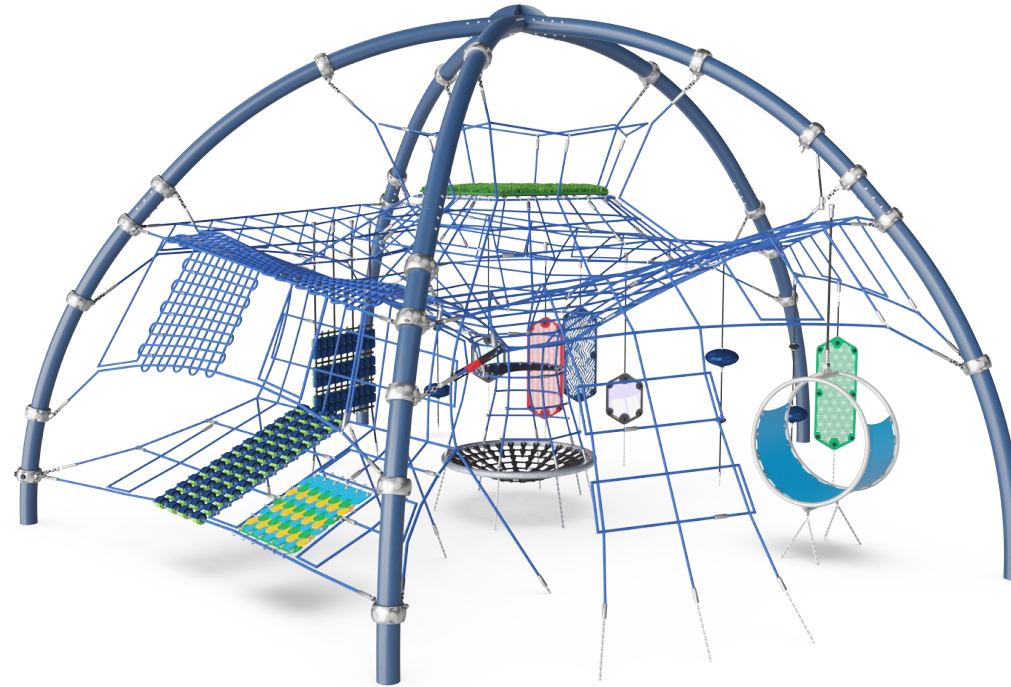
schwingen die verschiedenen Netze, wenn die Kinder darüber klettern, und schaffen so spielerische Bewegung und ein Gefühl der Zusammengehörigkeit. Die Transparenz der Sensorik-Arena macht sie zu einer Spielanlage für intensive Kooperation, Rücksichtnahme und Kommunikation über alle Ebenen und Aktivitäten hinweg.





Zeichenwand

Physisch: die Rollen fördern die Feinmotorik und bieten beim Anlehnen sensorische Reize, die je nach Intensität entspannend oder belebend wirken. **Sozial-Emotional:** die Zusammenarbeit und das Abwechseln beim Erstellen von Mustern auf beiden Seiten fördert sozial-emotionale Fähigkeiten wie die Kooperation. **Kreativ:** Die verschiedenen Farben der Rollen ermöglichen Muster und Signale, was die Kreativität anregt.



Dichroitische Spieltafeln

Physisch: das Hängen an den mit Seilen gestützten Platten schult Gleichgewicht und Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** beim Verdreher der Platten, um Schatten zu erzeugen, lernen Kinder, sich abzuwechseln & zu kooperieren. **Kognitiv:** das Nachdenken über die Gründe für das Auftreten von Farben fördert das logische Denken.



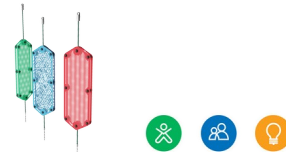
Sensorik-Kuppelnetz

Physisch: Durch die Netze können die Kletterer die Bewegungen der anderen spüren, was Spass bringt und die Konzentration fördert. Das trainiert alle Muskeln und die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Die Bewegungen der Kletterer beeinflussen die anderen und üben die Kooperation und das Abwechseln. Das transparente Design ermöglicht Kommunikation und Orientierung.



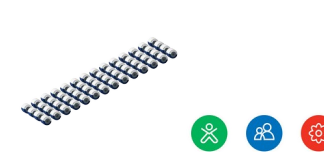
Schwingende Gondel

Physisch: sitzend und liegend genießen die Kinder die schwingenden Bewegungen, die den Gleichgewichtssinn anregen. **Sozial-Emotional:** es kann sich sowohl getroffen, als auch eine Pause eingelegt werden. Das Abwechseln fördert die Fähigkeiten, die notwendig sind, um zu lernen, wie man Konflikte vermeidet oder löst.



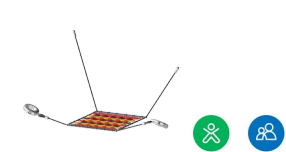
Optische Spieltafeln mit Moiré-Effekt

Physisch: die mit Seilen gestützten Platten schulen das Gleichgewicht und die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Das Auseinandersetzen mit Mustern und Schlussfolgern mit anderen fördert Verhandlungsgeschick und Zuhören. Schult Toleranz und Einfühlungsvermögen. **Kognitiv:** das Verstehen und Erklären der Gründe für das Auftreten von Mustern fördert das logische Denken.



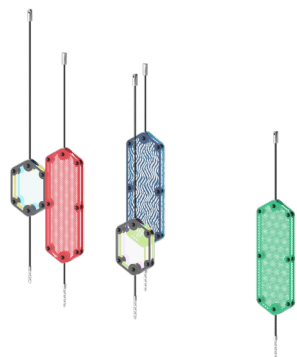
Rollen

Physisch: Das Rollgefühl trainiert liegend das Körpergefühl und sitzend das Gleichgewicht und übt die Stabilität. Die Kinder spüren die Bewegung ihrer kletternden Mitspieler und sind Teil des Spiels. **Sozial-Emotional:** Der Körperdruck auf den Rollen vermittelt ein wohlthuendes, entspannendes Gefühl beim Liegen. **Kreativ:** Die Zweiseitigkeit und die Farben der Rollen ermöglichen es, die Muster der Rollen zu verändern, was die Kreativität anregt.

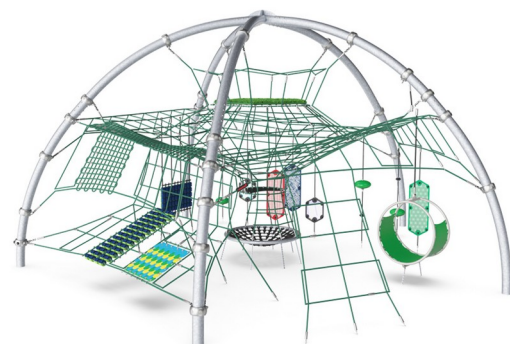


Drachenschuppe

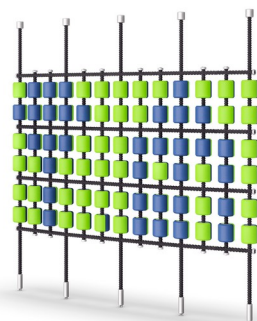
Physisch: die Gummischuppen verleihen dem Sitz ein angenehmes Gefühl und stimulieren den Tastsinn. **Sozial-Emotional:** ein idealer Ort für eine Pause oder ein Treffen mit Freunden.



Drehbare optische Spieltafeln aus zwei 7 mm dicken Polycarbonatplatten mit einem Abstand von 40 mm. Der innere Grafikdruck besteht aus einer innen liegenden Bildschicht und einer äusseren transparenten Schutzschicht. Sowohl die PC-Platte als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Verblässen des Drucks zu verhindern.



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 Zugwandrollen sind aus hochwertigem, UV-stabilisiertem und verstärktem Nylon (PA) hergestellt. Die drehbaren Rollen in zwei Farben sind mit Stahlstiften am Seil befestigt und kleine Nylonklammern sichern die Position auf dem Seil.



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 schwingende Gondel wurde mit einem geschweissten Rahmen aus zwei Stahlringen konstruiert, die feuerverzinkt und pulverbeschichtet sind. Die Membran besteht aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderbandqualität mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit.



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.

Produktnummer CRP812001-0403

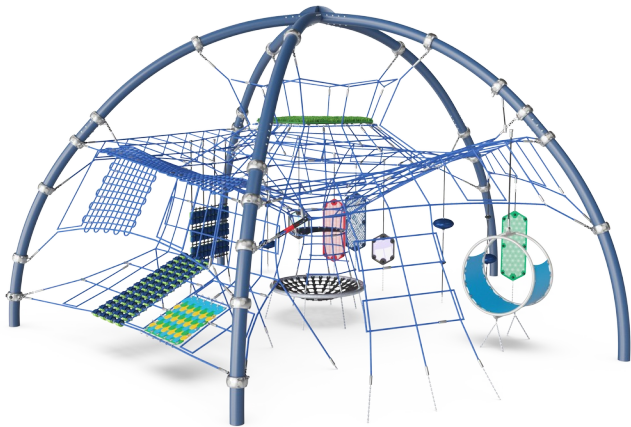
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	267 cm
Fläche des Fallraums	85,9 m ²
Gesamt-Montagezeit	42,2 stunden
Erforderlicher Erdaushub	8,73 m ³
Betonbedarf	4,90 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.588 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Corocord-Seil	10 Jahre
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Membran	2 Jahre
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	%
CRP812001-0403	6.768,07	5,91	44,85

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.



Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Corocord", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emission are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "CRP302501-1101" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The review has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

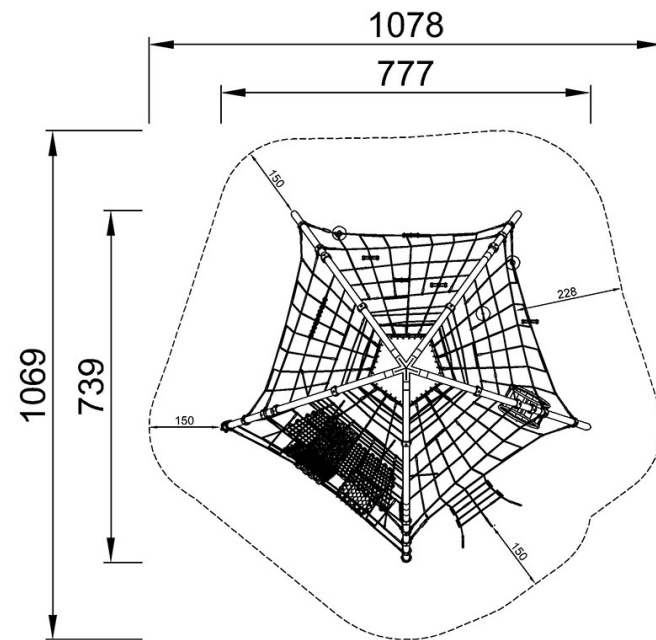
Note: This review only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

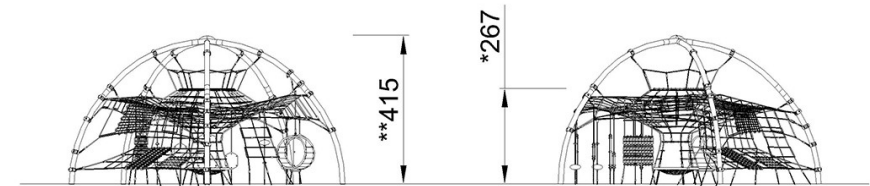
Signature: 

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



CRP812001
*267cm
**415cm
***85.9m²

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



CRP812001

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

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