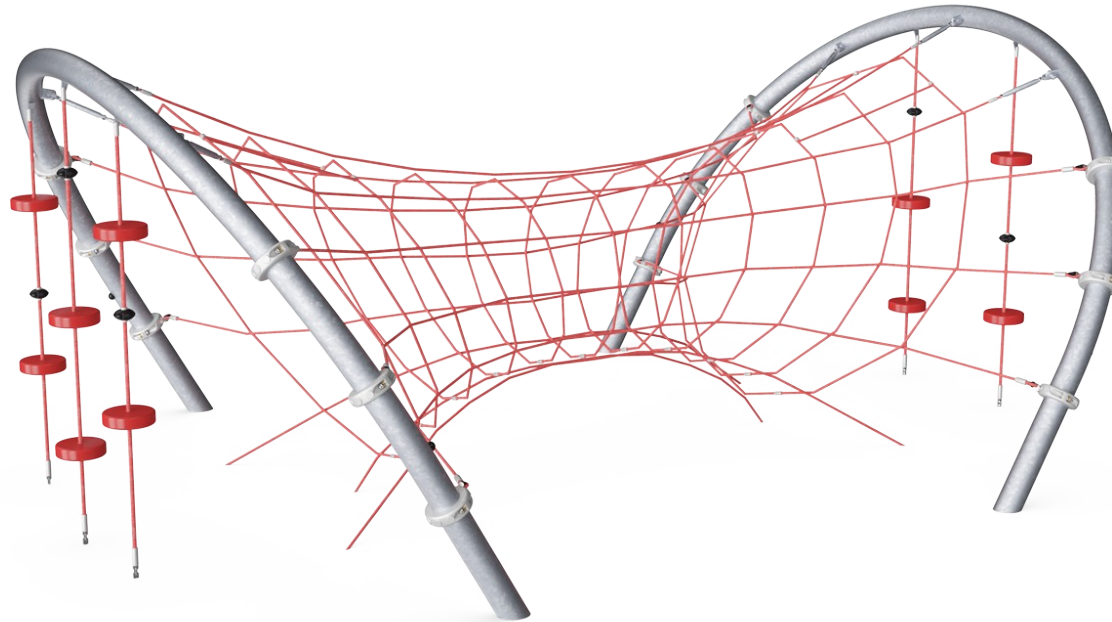





# Muschel

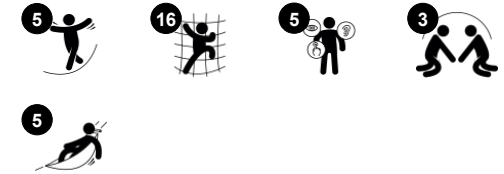
COR20600



Produktnummer COR206001-1101

## Allgemeine Produktinformation

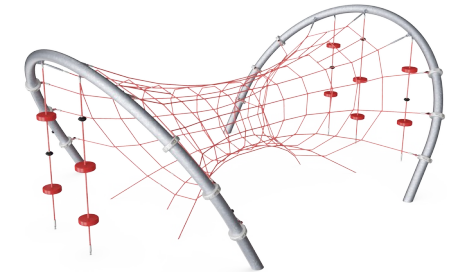
Maße L x B x H	590x420x250 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	17
Farbauswahl	  



Die Muschel ist eine dreidimensionale wackelige Kletterstruktur mit herausragenden abgerundeten Stahlpfosten, die das Netz halten. Die großzügig gestaltete Oberfläche der Muschel bietet mit ihren vertikalen und horizontalen Klettermöglichkeiten vielen Kindern und Erwachsenen gleichermaßen stundenlangen Spielspaß. Die Muschel ist ein

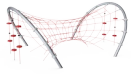
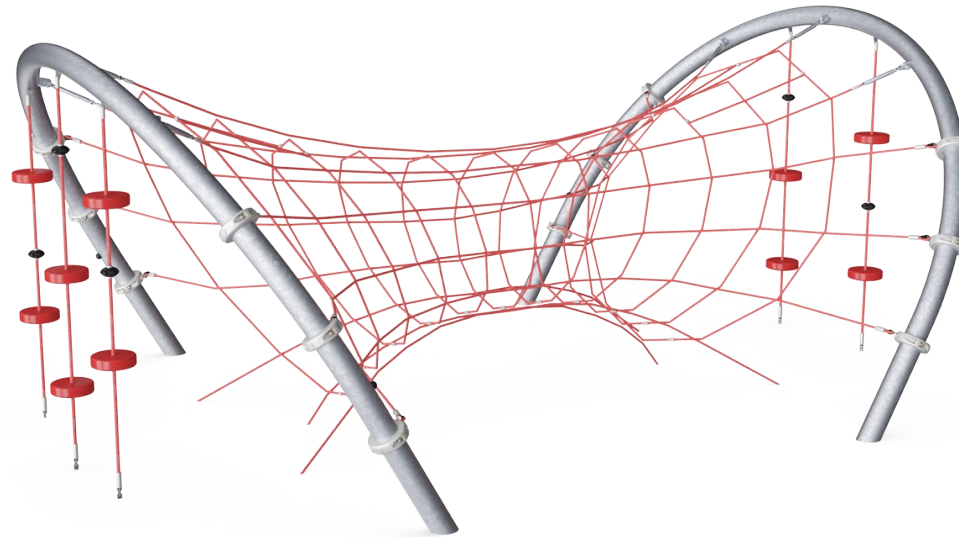
großartiger Ort zum Sitzen, Stehen oder Liegen, der es allen ermöglicht, gemeinsam zu spielen. Die Seile mit Gummischeiben bieten Gruppen einen Platz zum geselligen Beisammensein, während sie sanft auf den Seilen schaukeln, und die Transparenz ermöglicht das soziale Spiel im gesamten Netz. Beim Klettern auf, um und durch die

Himmelsleiter werden die körperlichen Fähigkeiten der Kinder (Gleichgewicht, Muskelkraft und Kreuzkoordination) gefordert.



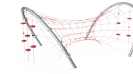
# Muschel

COR20600



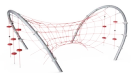
## Höhe

**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.



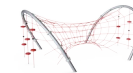
## Transparenz

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



## Seile mit Gummischeiben

**Physisch:** die Kinder entwickeln ihre Körperkoordination und Muskelkraft, wenn sie auf die Scheibe treten und das Seil hochklettern. Der Gleichgewichtssinn wird beim sanften Schwingen geschult. Der Gleichgewichtssinn ist wichtig, um zum Beispiel still sitzen zu können.  
**Sozial-Emotional:** geselligkeit und Abwechslern beim Entscheiden, wer hier sitzen soll.



## Tunnel

**Sozial-Emotional:** lädt zum Knüpfen von Kontakten, Teilen und Kommunizieren ein. Die Transparenz ermöglicht die Interaktion mit anderen außerhalb des Netzes.

# Muschel

COR20600



Corocord 16 mm 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. Corocord-Seile können jederzeit vor Ort ausgetauscht werden.



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



Die Corocord-Aluminiumschellen werden als Verbindungselemente zwischen Stahlposten und Seil verwendet. Zwei Formteile aus Aluminium werden hierbei miteinander verschraubt. Dadurch ist die Lage der Schellen in der Höhe verstellbar.



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

Produktnummer COR206001-1101

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	250 cm
Fläche des Fallraums	72,1 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	33,1
Erforderlicher Erdaushub (circa)	6,73 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	4,71 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	110 cm
Versandgewicht	810 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

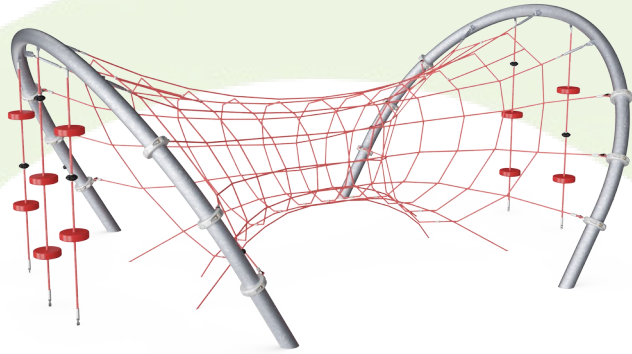
## Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Corocord-Seil	10 Jahre
EPDM-Bestandteile	2 Jahre
S-Klemmen	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

COR20600



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

CO<sub>2</sub>-Emissionen gesamt  
CO<sub>2</sub>e pro kg  
Recycelte Materialien

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e pro kg

%

COR206001-1101

2.165,30

3,07

44,36

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 CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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



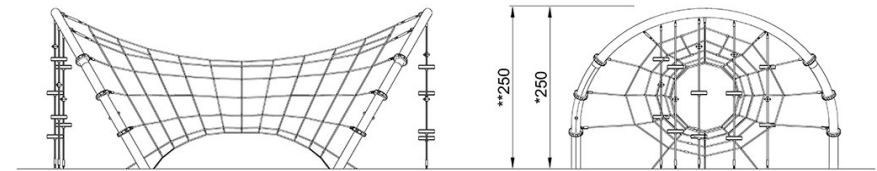
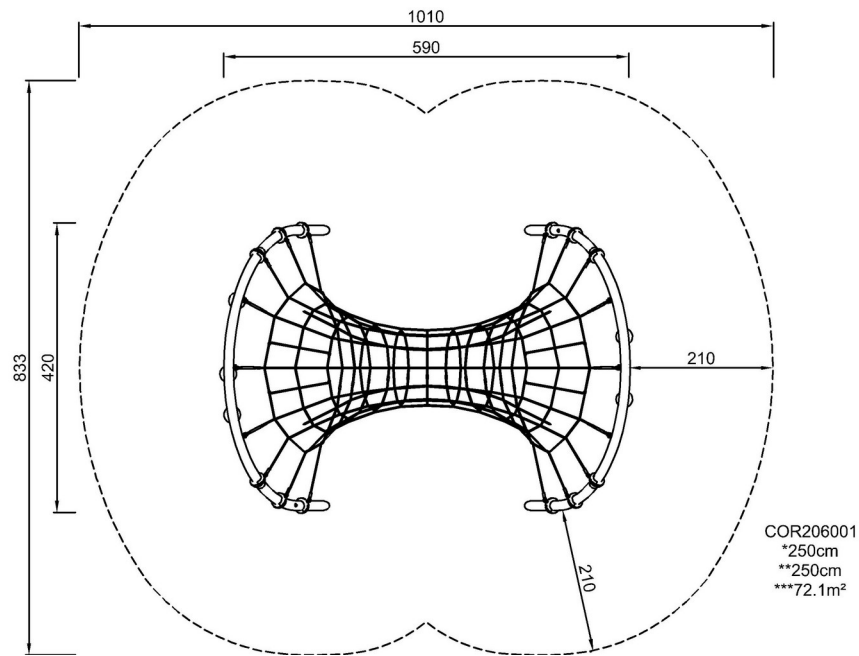


# Muschel

COR20600

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



COR206001

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

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