

# Bumerang

COR16102

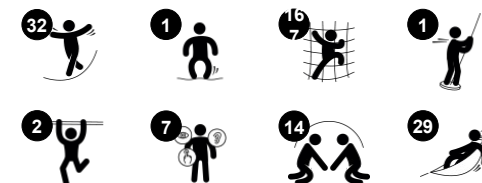
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer COR161021-0904

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	2166x1421x281 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (Nutzer)	64
Farbauswahl	



Der tolle Boomerang hat eine abwechslungsreiche Netzlandschaft, die eine Fülle von Spielmöglichkeiten bietet, die auch ältere Kinder immer wieder zum Spielen animieren. Das integrative Design und die offenen Aktivitäten unten laden alle Benutzer ein, auch die Eltern. Das großzügige obere Netz fällt zu Tälern ab und bietet oben und

unten vielfältige Klettermöglichkeiten, die die Kreuzkoordination, das Gleichgewicht und das räumliche Bewusstsein der Kinder fördern. Der Boomerang ist ein spannendes Spiel und fördert die Fähigkeit des Kindes, sich sicher im Raum zu bewegen, zum Beispiel in Menschenmengen. Die breite, schräge Membran sorgt für ein lustiges, federndes

Gleit- und Klettererlebnis, das den Gleichgewichtssinn und die Rumpfmuskulatur trainiert. Unter dem Netz sorgt ein Wald aus schwingenden Seilen für ein neues Gleichgewichts- und Klettererlebnis. Dies ist ein fabelhafter Treffpunkt und Sitzplatz für große Kindergruppen. (Design: Annabau)



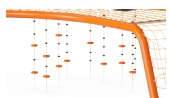
# Bumerang

COR16102



## Klettertal mit Hochseilgarten

**Physisch:** trainiert intensiv Gleichgewicht, Koordination und Muskeln. **Sozial-Emotional:** Zusammenarbeit und Rücksichtnahme beim Balancieren und Klettern mit anderen werden gefördert. Die parallelen Drahtseile und vertikalen Netzwände regen zu positivem Wettbewerb an.



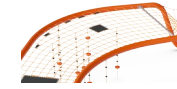
## Schwankender Seilbereich

**Physisch:** Beweglichkeit, Gleichgewicht und Kreuzkoordination werden beim Klettern von einem zum nächsten Sitz in den schwankenden Seilen gefordert. Propriozeption und die Muskeln dagegen beim Aufwärtsklettern an dem Seil. **Sozial-Emotional:** Zusammenarbeit mit Freunden und auch Pausen mit Freunden werden ermöglicht. **Kognitiv:** sporn zu Regelspielen wie z.B. Der-Boden-Ist-Lava an.



## Membranrutsche

**Physisch:** gefördert werden das Gleichgewicht und Raumgefühl beim Hinabgleiten sowie die Kreuzkoordination und Muskulatur beim Hochklettern. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel und Rücksichtnahme beim Abwechseln.



## Horizontale Netzfläche

**Physisch:** Kreuzkoordination beim Überqueren. **Sozial-Emotional:** Nervenkitzel beim Blick von oben nach unten. Geselligkeit mit Freunden, die im Netz sitzen.



## Vertikaler Kletter-Trichter

**Physisch:** entwickelt die Kreuzkoordination und trainiert die wichtigsten Muskeln beim Auf- und Absteigen. **Sozial-Emotional:** das Kontakte knüpfen und freundschaftlicher Wettkampf werden gefördert wenn mit Freunden hinauf und hinunter geklettert wird.

# Bumerang

COR16102



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 sind universelle 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.



Die Stahloberfläche der geschweißten Stahlrohre ist mit einer Grundschicht und einer Deckschicht aus bleifreiem Farbmateriale nasslackiert. Die Farbe ist äußerst korrosionsbeständig und wartungsfreundlich.



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.



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



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 COR161021-0904

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	281 cm
Fläche des Fallraums	253,8 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	121,6
Erforderlicher Erdaushub	23,83 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	12,91 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	5.495 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

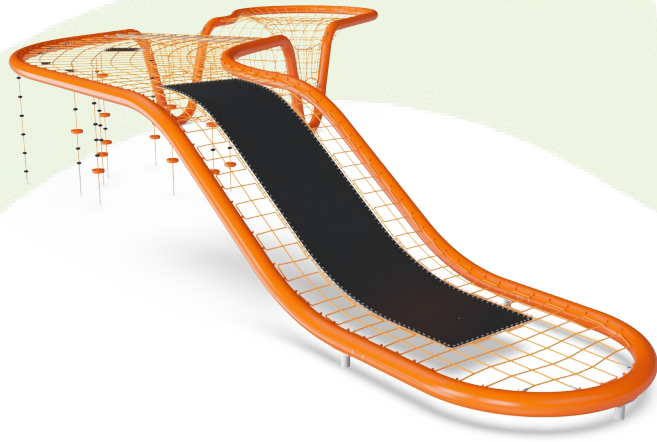
## Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Corocord-Seil	10 Jahre
Membran	2 Jahre
S-Klemmen	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

COR16102



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

<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen gesamt</b>	<b>CO<sub>2</sub>e pro kg</b>	<b>Recycelte Materialien</b>	
kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%	
<b>COR161021-0904</b>	14.423,32	2,68	49,19

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

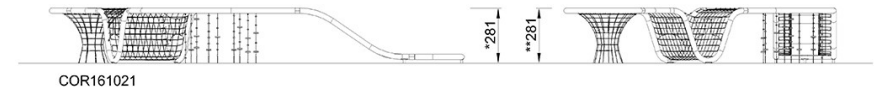
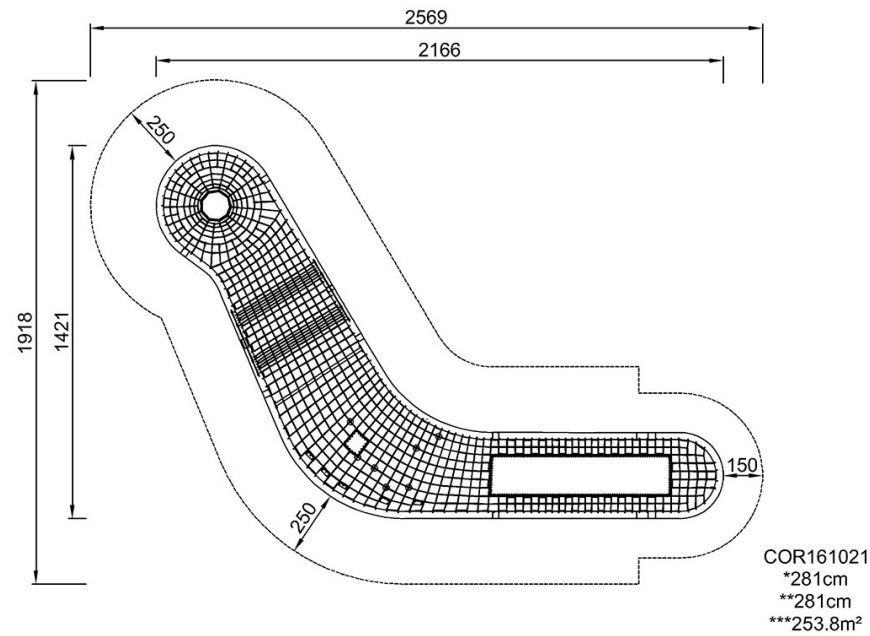


# Bumerang

COR16102

\* 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](#)