

2-Turm-Kletteranlage Kuma

GXY903012-3717

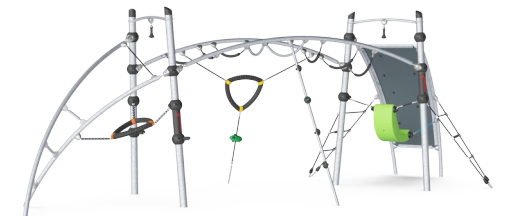
KOMPAN



Mit seinen skurrilen Winkeln und Formen zieht KUMA abenteuerlustige 6- bis 12-Jährige an. Die geschwungene Kletterwand mit den farbig markierten Griffen lädt zu einem herausfordernden Aufstieg nach oben ein. Von hier aus führt ein Griff zur wackelnden Spielmuschel oder zur schwankenden Hängebrücke. Der offene Dreiecksrahmen lädt

zu einem schwankenden Auf- und Abstieg oder zu einem schönen Sitzplatz ein. Die grosse Vielfalt an Kletter-, Hüpf-, Schaukel- und Hängeaktivitäten sorgt dafür, dass die Kinder lange und viel miteinander spielen. Die Kombination aus Schaukeln, Hüpfen und stabilem Klettern in Kuma schult intensiv die Koordination, die Tiefensensibilität und den

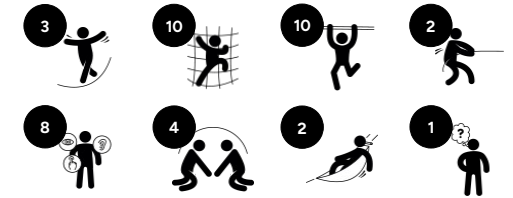
Gleichgewichtssinn des Kindes, alles wichtige motorische Fähigkeiten, um z.B. im Verkehr sicher zu navigieren. Die vielen Treffpunkte mit federnden, schaukelnden Sitzen regen die Sozial- und Kommunikationsfähigkeiten an, die spielerisch leicht erlernt werden können.



Produktnummer GXY903012-3717

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	723x281x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	17
Artikelfarbe	



2-Turm-Kletteranlage Kuma

GXY903012-3717



Gewundene Kletterwand

Physisch: Die Kinder trainieren die Kreuzkoordination, Propriozeption und Kraft. Das Klettern auf der gebogenen Oberfläche ist eine zusätzliche Herausforderung.



Asteroidenstrasse

Physisch: Das Schwingen übt das räumliche Empfinden, stärkt Arm- und Rumpfmuskulatur und fördert die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** ein offener Treffpunkt für grössere Gruppen von Kindern.



Spielmuschel

Physisch: die schwingende Bewegung stimuliert den Gleichgewichtssinn, welcher notwendig ist, um still auf einem Stuhl zu sitzen. **Sozial-Emotional:** soziale Interaktion, Pausen und Abwechslung werden gefördert.



Seilleiter

Physisch: die Kreuzkoordination wird gefördert, wenn die Kinder die Leiter hinaufklettern. Das Klettern trainiert auch die Bein- und Armmuskulatur.



Offener Dreiecksrahmen

Physisch: arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden beim Hinauf- und Hinabklettern gefordert. Propriozeption und räumliches Bewusstsein werden gefördert, beides motorische Fähigkeiten, die wichtig für die weitere Entwicklung sind. **Sozial-Emotional:** schwankender Sitzplatz für eine Pause, der zu Geselligkeit und Austausch einlädt.



Verdrehte Leiter

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden trainiert. Die Muskelkraft wird beim Hochschwingen zum Festhalten am Griff gefördert. **Sozial-Emotional:** bietet Ruhe und gleichzeitig auch Abwechslung und Geselligkeit.



Tränenförmiger Handgriff

Physisch: die Oberkörpermuskeln werden gestärkt, wenn die Kinder sich hochziehen oder sich an den Armen baumeln lassen.

2-Turm-Kletteranlage Kuma

GXY903012-3717



Die Stahloberflächen der Galaxy Produkte sind mit bleifreiem Zink vollständig feuerverzinkt. Die Verzinkung ist wartungsarm und sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit in allen Aussenumgebungen.



Hohle Kunststoffteile bestehen aus 100 % recycelbarem PE, das zu 33 % aus Post-Consumer-Materialien hergestellt wird. Die abgebildete Spielmuschel wird in einem Stück mit einer Wandstärke von mindestens 5 mm gegossen, um eine hohe Lebensdauer in allen Klimazonen der Welt zu sichern.



Galaxy-Dreiecksrahmen mit weicher PUR-Beschichtung und Eckwinkeln aus Perlon (PA6). Der Rahmen besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und verfügt über integrierte Aufhängungspunkte in den Ecken. Die grossen Dreiecksrahmen bestehen aus 18 mm starken EcoGrip®. Die TPE-Oberflächenbeschichtung sorgt für einen Anti-Rutsch-Effekt.



Die gewölbte Kletterwand ist aus einer im Stahlrahmen eingelassenen EcoGrip® Platte gefertigt und verfügt über speziell gefertigte Kletterstollen. Die EcoGrip® Kletterwand besteht aus Polyethylen mit einer Plattendicke von 15 mm und einer 3 mm starken TPE-Oberflächenbeschichtung, die für einen Anti-Rutsch Effekt sorgt.



Die speziell entwickelte Galaxy Verbindungskugel besteht aus einem runden Aluminiumkern, der von einer mit TPV gummierten Kunststoff-Schale (PP) umgeben ist. Die beweglichen Verbindungselemente aus bleifreiem Aluminium ermöglichen eine flexible Montage.



Die Produkte der Galaxy Reihe sind in verschiedenen Farbkombinationen und mit unterschiedlichen Oberflächenbehandlungen erhältlich. Mit feuerverzinkter Oberflächenbehandlung oder pulverbeschichteter Oberfläche aller Stahlteile. Die Farben sind so gestaltet, dass sich die Farbkombination individuell anpassen lässt.

Produktnummer GXY903012-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	252 cm
Fläche des Fallraums	48,3 m²
Gesamt-Montagezeit	19,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	4,27 m³
Betonbedarf	1,46 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	642 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
PUR Bestandteile	10 Jahre
Galaxy-Verbindungskugel	5 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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 "Freestanding Play Equipment", 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 emissions 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 "GXY902012-3717" 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 verification 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 verification 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:



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	%

GXY903012-3717	3.071,93	6,04	37,43
----------------	----------	------	-------

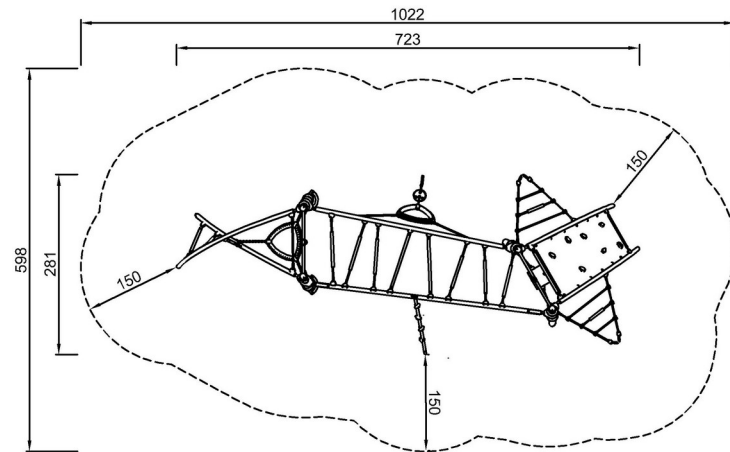
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

2-Turm-Kletteranlage Kuma

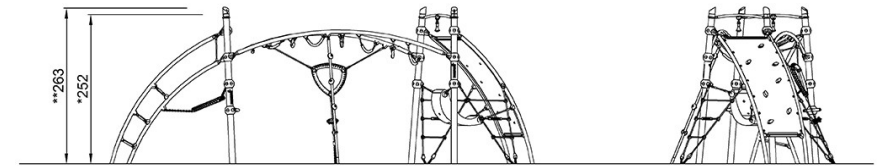
GXY903012-3717

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



GXY903012-xx17
*252cm
**265cm
***48.3m²



GXY903012

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

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