

3-Turm-Kletteranlage Draco

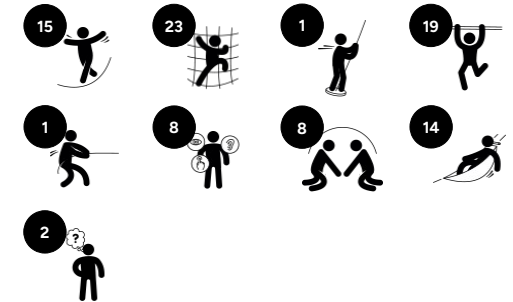
GXY943010-3717

KOMPAN

Produktnummer GXY943010-3717

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	1026x823x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	28
Artikelfarbe	●



Mit ihren skurrilen Winkeln und Formen lädt die Kletteranlage Draco 6 bis 12-Jährige zu abenteuerlichen Spielen ein. Kinder kommen aufgrund der vielen Spielvariationen immer wieder zurück; die geschwungene Kletterwand lädt zu einem herausfordernden Aufstieg nach oben und einer hüpfenden Spielmuschel oder der schwankenden Hängebrücke ein. Der offene Dreiecksrahmen bietet einen schönen

Sitzplatz oder eine Möglichkeit zum Durchklettern. Die grosse Vielfalt an Kletter-, Hüpf-, Schaukel- und Hängeaktivitäten im Meteoritenschauer sorgt für maximalen Spielspass beim Navigieren durch die Kletteranlage. Die Kombination aus Schaukeln, Hüpfen und Klettern schult die Beweglichkeit, das Gleichgewicht und die Koordination des Kindes, alles wichtige motorische Fähigkeiten,

um sich z.B. sicher im Strassenverkehr zu bewegen. Die Muskeln werden durch Krabbeln, Klettern und Festhalten gestärkt. Die vielen Treffpunkte mit federnden, schwingenden Sitzen fördern die Zusammenarbeit und die Rücksichtnahme, sozial-emotionale Fähigkeiten werden spielerisch erlernt.



3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943010-3717



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.



Jakobsleiter

Physisch: die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein sowie die Oberkörpermuskulatur werden trainiert. Dies ist aufgrund der sitzenden Lebensweise der Kinder heutzutage besonders wichtig. **Sozial-Emotional:** abwechslungs- und Zusammenarbeit. **Kognitiv:** logisches Denken beim Übergang von der 2. zur 3. Stufe, Fusswechsel.



Meteorschauer

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination beim Klettern und Schwingen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden gestärkt, wichtig für die Körperhaltung und das Stillsitzen. **Sozial-Emotional:** abwechseln und Rücksichtnahme auf andere beim Klettern. Diese Fähigkeiten sind schwer zu lehren, aber leicht spielerisch zu erlernen.



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.



Gewundene Kletterwand

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



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.



Balancierbalken

Physisch: Muskelkraft, Gleichgewicht und Koordination beim Hoch- und Runterklettern, Schaukeln und Festhalten.

3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943010-3717



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 GXY943010-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	257 cm
Fläche des Fallraums	87,4 m²
Gesamt-Montagezeit	32,6 stunden
Erforderlicher Erdaushub	7,79 m³
Betonbedarf	2,62 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.213 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
CircularHDPE	Lebenslang
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	%

GXY943010-3717	5.142,26	5,46	39,17
----------------	----------	------	-------

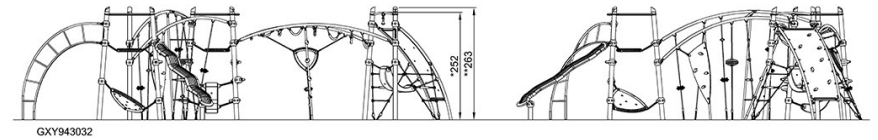
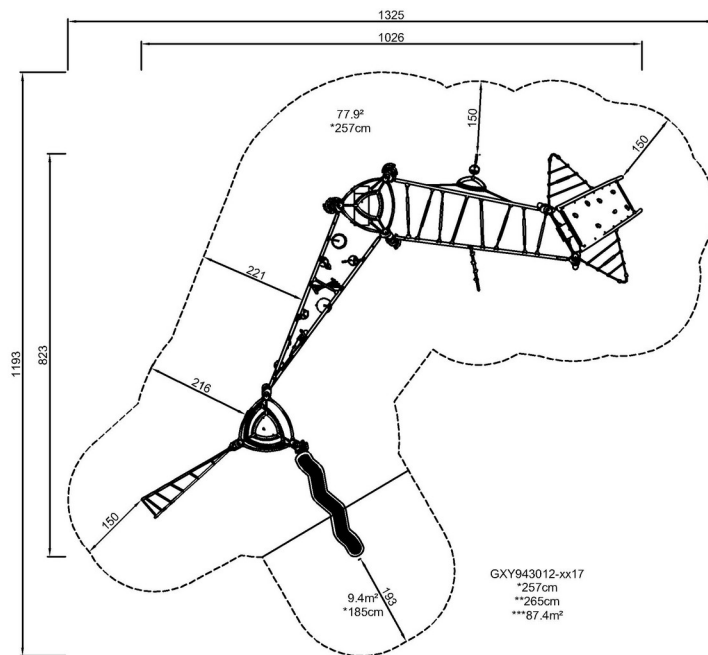
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943010-3717

* 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](#)