

2-Turm-Kletteranlage Pollux

GXY942

KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY942012-3717

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	679x491x293 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	16
Farbauswahl	



Mit seinen sich drehenden und schwankenden Winkeln und Formen regt Pollux 6- bis 15-Jährige zu einem spannenden Gleichgewichtsspiel an. Die geneigten Kreisel laden kleinere oder grössere Gruppen ein, sich zu drehen, bis ihnen schwindelig wird - eine Lieblingsbeschäftigung von Kindern im Schulalter, die sie für lange Zeit und immer

wieder anzieht. Die wackelige Hangelstrecke und die schwingenden Seile mit UFO-Scheiben unterstützen die Entwicklung der Oberkörperkraft und die Zusammenarbeit mit Gleichaltrigen, es macht auch denjenigen, die oben sitzen, viel Spass, geschaukelt zu werden. Der Wackelbalken bietet einen anspruchsvollen Aufstieg zum

Dreiecksrahmen. Die vielfältigen Dreh-, Kletter-, Schaukel- und Hängeaktivitäten schulen die Koordination und den Gleichgewichtssinn des Kindes, was wichtige motorische Fähigkeiten sind. Die Treffpunkte fördern Kooperation und Kommunikation, Fähigkeiten, die leicht spielerisch erlernt werden können.



2-Turm-Kletteranlage Pollux

GXY942



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.



Muscakreisel

Physisch: das Gleichgewicht wird trainiert beim Stehen, Sitzen und Drehen, die Muskeln beim Festhalten gefordert und gestärkt. **Sozial-Emotional:** die Kinder müssen zusammenarbeiten, um den Kreisel zum Drehen zu bringen.



Hängewippe

Physisch: arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur werden beim Klettern trainiert. Propriozeption und Raumwahrnehmung werden gefördert, wichtige motorische Fähigkeiten, die beim Körperbewusstsein helfen. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel beim Schaukeln von beiden Seiten. Schaukelsitz für eine Pause, der zu Interaktion einlädt.



Satellitenkreisel

Physisch: das Gleichgewicht wird trainiert beim Stehen, Sitzen und Drehen, die Muskeln beim Festhalten gefordert und gestärkt. **Sozial-Emotional:** sich abwechseln und soziale Kontakte knüpfen. **Kognitiv:** logisches Denken, Herausfinden, wie das Drehspielgerät mithilfe von Schwerkraft funktioniert.



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.



Kletterplatte

Physisch: trainiert das Gleichgewicht und das räumliche Vorstellungsvermögen, wenn die Kinder stehen und die Bein- und Rumpfmuskulatur einsetzen. Das Abspringen stärkt die Knochendichte. **Sozial-Emotional:** schwankender Sitzplatz für eine Pause, der zu Geselligkeit und Austausch einlädt. Inklusiv. Ein Ort der Zusammenkunft, welcher die Unterstützung durch Aufsichtspersonen ermöglicht.



Balancierbalken

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

2-Turm-Kletteranlage Pollux

GXY942



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



Die grossen Kunststoffteile bestehen aus 100 % recyclebarem Kunststoff (PE). Der Schalensitz ist in einem Stück formgepresst und aus mindestens 5 mm dicken Wänden gefertigt. Das Material ist besonders beständig gegenüber Kälte und Hitze sowie Vandalismus.



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.



Lagersysteme in wartungsfreier Konstruktion. Alle Stahllager sind vollständig geschlossen und dauergeschmiert.



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 GXY942012-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	249 cm
Fläche des Fallraums	71,0 m²
Gesamt-Montagezeit	19,8
Erforderlicher Erdaushub	5,49 m³
Betonbedarf	2,36 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	965 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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





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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

GXY942012-3717

2.122,80

3,18

37,00

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 CO₂ calculation of:
Challengers & Climbers



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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: "Challengers & Climbers" represented by item no.: BLX410301-3717.

(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 CO₂ 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

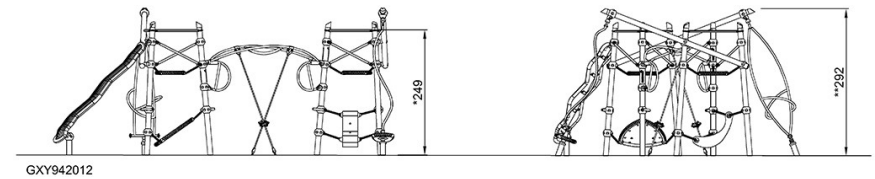
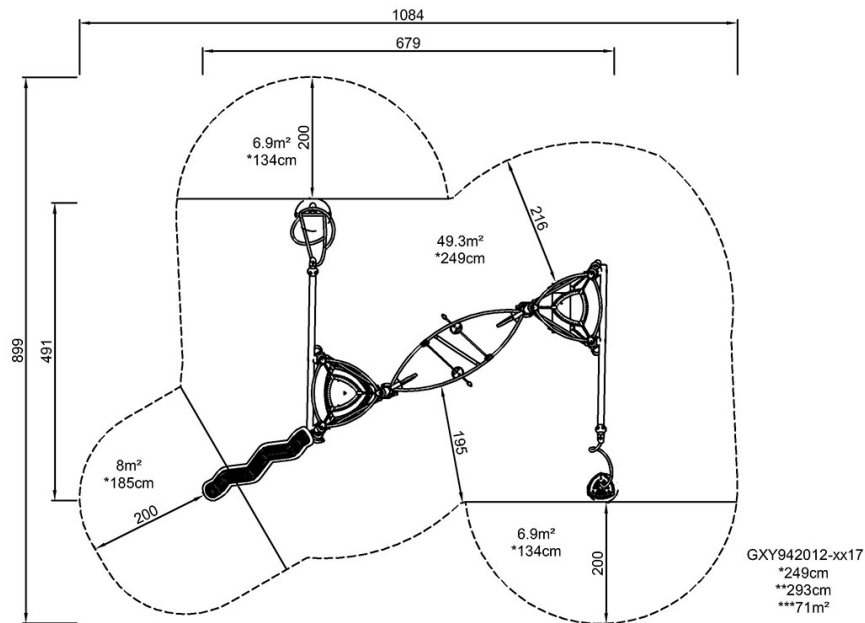


2-Turm-Kletteranlage Pollux

GXY942

* 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](#)