

# Giant L - Schloss

PCT110421



Produktnummer PCT110421-0901

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	938x1028x651 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	30
Farbauswahl	



WOW! Die himmelhohen Kletter-, Rutsch- und Begegnungselemente des Giant L - Schloss ziehen Kinder in ihren Bann. Dieser Riese bietet eine einzigartige Vielfalt an rasanten Rutschen, sanftem Schaukeln und nicht zuletzt herausfordernden Kletteraktivitäten. All dies ist in einem transparenten Turm untergebracht, der Spannung und soziales Miteinander fördert und so für lebhaftes Spiel sorgt - immer und

immer wieder. Die Rutschen sind die Hauptattraktion. Die offene und die Röhrenrutsche sowie die anspruchsvolle Barrenrutsche bieten jedem eine rasante Fahrt. Ein Riesenspaß, der sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstkontrolle und Einfühlungsvermögen fördert. Die vielfältigen Kletterangebote sorgen für Abwechslung und die hohen, transparenten Kletterwände für

Nervenkitzel. Klettern schult die Kreuzkoordination, das Raumgefühl und die Kondition. Auf dem Boden bieten die schwingende Hängematten, die niedrigen Kletterwände und die Seile mit Sitzmöglichkeiten zusätzliche Gelegenheiten für alle, zu spielen, Kontakte zu knüpfen und Spaß zu haben.

# Giant L - Schloss

PCT110421



## Gipfel-Kletterer

**Physisch:** kreuzkoordination und Muskelkraft werden beim Klettern und Krabbeln über die ungleichmäßig verteilten Seile entwickelt.

Gleichgewicht und räumliches Vorstellungsvermögen werden beim Stehen auf den sich drehenden Kugeln gefördert.

**Sozial-Emotional:** die Fähigkeit, sich abzuwechseln und Kontakte zu knüpfen, wird gefördert, wenn man mit Freunden zusammensitzt und sich austauscht.



## Transparente Wände mit Aufdruck

**Sozial-Emotional:** die transparente Kletterwand bietet die Möglichkeit, Freunde am Boden zu beobachten und mit Ihnen zu kommunizieren, wenn man sich hoch oben befindet. **Kognitiv:** die Transparenz sorgt für ein Gefühl der Spannung, wenn man sich hoch oben befindet. Die Grafik suggeriert ein Thema und unterstützt das dramatische Spiel, das wiederum die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten anregt.



## Barrenrutsche

**Physisch:** die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



## Bewegliche Hängematte

**Physisch:** Gleichgewichtssinn beim Schaukeln, Körperdruck beim Liegen. Unterstützt die Nutzer im Liegen oder Sitzen. **Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln. **Kreativ:** richtungs- und Positionsänderungen der Hängematte.



## Kletterwand

**Physisch:** Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.



## Lange Röhrenrutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** die Höhe sorgt für zusätzliche Geschwindigkeit und Nervenkitzel. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.

# Giant L - Schloss

PCT110421



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die Haupt-Pfosten sind aus einer Legierung mit verbesserter Zug- und Dehnfestigkeit gefertigt, um eine überlegene Standsicherheit der hohen Türme zu gewährleisten. Die Pfosten haben eine feuerverzinkte Grundlage und eine pulverbeschichtete Außenseite, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.



Hochwertiges Polycarbonat mit einer Dicke von 15 mm. Die grafischen Drucke werden durch ein einzigartiges Mehrschichtdruckverfahren hinzugefügt, bei dem die innere Schicht das Bild darstellt und die äußere transparente Schicht als Schutz dient. Sowohl die PC-Wände als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Ausbleichen zu verhindern.



Vollständig geschweißter Stahlrahmen mit 45° kreuzgeschweißtem Stahlgitter mit runden Stahlstiften mit einem Durchmesser von 4 mm. Der Luftstrom-Einsatz trägt zur allgemeinen strukturellen Integrität der GIANT-Türme bei.



Gebogene oder gerade Tunnel-Rutsche aus Polyethylen (PE) oder rostfreiem Edelstahl, unterstützt durch mehrere Stahlstangen und einen zentralen Stahlpfosten. Die Tunnel-Rutschen sind mit einer perfekten Krümmung und Neigung ausgestattet, um das beste Rutsch-Erlebnis zu erreichen.

Produktnummer PCT110421-0901

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	284 cm
Fläche des Fallraums	84,3 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	102,0
Erforderlicher Erdaushub (circa)	10,32 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	4,58 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.059 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Feuerverzinkte Stahlpfosten	Lebenslang



# Umweltdaten

PCT110421



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	%

PCT110421-0901	4.991,10	3,00	53,45
----------------	----------	------	-------

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: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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



