

Giant XL - Ozean

PCT110621

KOMPAN
Let's play



WOW! Die himmelhohen Elemente zum Klettern, Rutschen und Treffen des Ocean Giant XL üben auf alle Kinder eine enorme Anziehungskraft aus. Dieser Riese bietet eine einzigartige Abwechslung aus rasantem Rutschen, sanftem Schaukeln und nicht zuletzt herausforderndem Klettern. Die transparenten Türme sind verschlungene Kletterrouten, die den Nervenkitzel und die soziale Interaktion

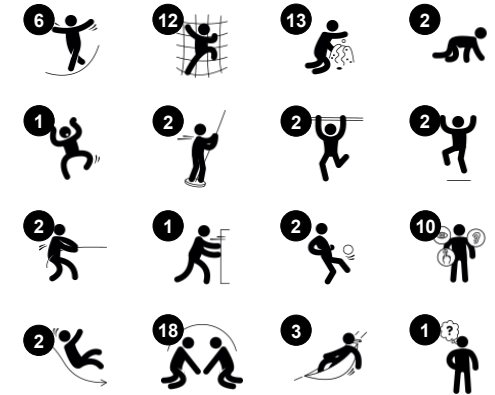
fördern. Die Rutschen sind die Hauptattraktion. Offene und geschlossene Rutschen sowie eine anspruchsvolle Barrenrutsche bieten für jeden etwas. Ein Riesenspaß, der sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulation und Empathie fördert. Die vielfältigen Kletterangebote sorgen für Abwechslung und die transparenten Kletterwände für Nervenkitzel. Klettern trainiert die Kreuzkoordination, das Raumgefühl und

die Muskulatur. Spielmuscheln, ein Sprachrohr, eine Hängematte und Tic-Tac-Toe schaffen einen einladenden ebenerdigen Raum. Niedrige Klettermöglichkeiten und Seile mit Sitzmöglichkeiten bieten allen die Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen und am Spiel teilzunehmen.

Produktnummer PCT110621-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	968x1124x891 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	60
Farbauswahl	



Giant XL - Ozean

PCT110621



Innenliegende transparente Kletterwand

Physisch: unterstützt die Kreuzkoordination, welche wiederum die cross-modale Wahrnehmung unterstützt, die für andere Fähigkeiten wie z. B. das Lesen notwendig ist. Sie können außerdem die Bein-, Arm- und Handkraft trainieren. **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 von Nervenkitzel, wenn man sich hoch oben befindet.



Seilkletterelement

Physisch: Die Kinder entwickeln beim Klettern ihre Kreuzkoordination und Oberkörpermuskulatur, während sie sich an den Halteseilen nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** ein Ort der Begegnung und auch für entspannte Pausen.



Reck

Physisch: die Kinder verbessern ihr Gleichgewicht und stärken ihre Rumpfmuskulatur, wenn sie sich in den Knien baumeln lassen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden trainiert, wenn die Kinder einen Überschlag machen. **Sozial-Emotional:** die Kinder können sich treffen, Kontakte knüpfen und sich beim Auf- und Abklettern abwechseln.



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.



Tic-tac-toe Spieltafel

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Regeln und das strategische Denken. **Kreativ:** hinterlassen einer Spur, indem die Drehtöpfe verstellt werden.



Hohe Spiral-Röhrenrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** nervenkitzel beim schnellen Rutschen. Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln mit anderen verbessert.



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.

Giant XL - Ozean

PCT110621



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 PCT110621-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	279 cm
Fläche des Fallraums	109,0 m²
Gesamt-Montagezeit	194,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	13,07 m³
Betonbedarf	5,21 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	4.145 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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





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

%

PCT110621-0901

10.096,92

3,04

53,89

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.

Verification of CO₂ calculation of:
Play systems



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: "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 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

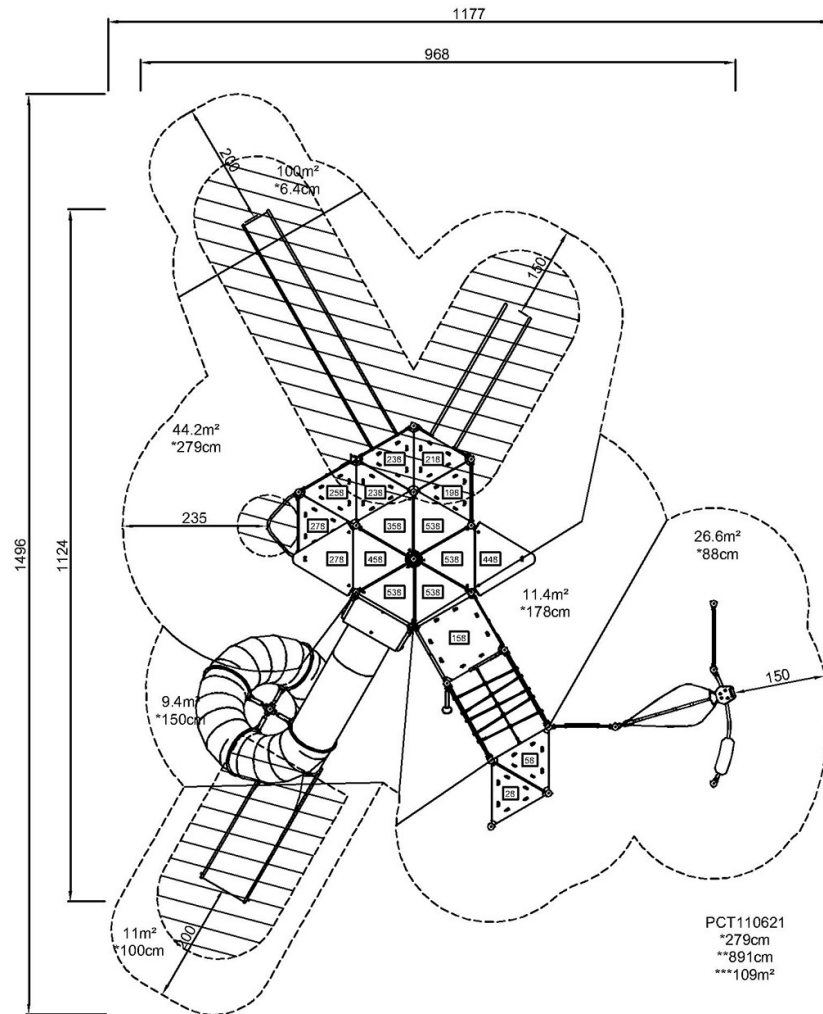


By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



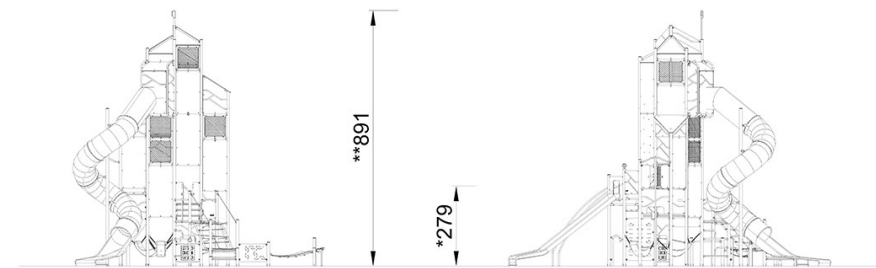
PCT110621

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



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCT110621

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