

Ozean & Zuhause + Netz & Turm

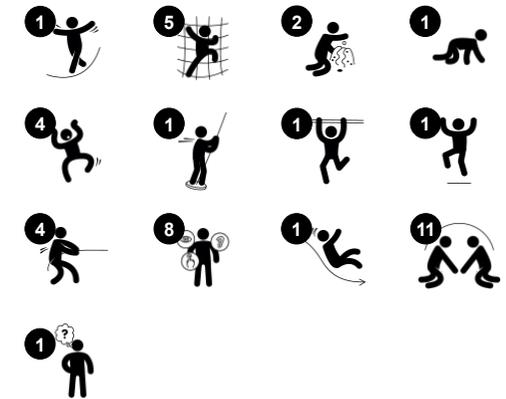
MSC6405

KOMPAN
Let's play

Produktnummer MSC640500-3717P

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	731x415x285 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	29
Farbauswahl	●



WOW! Die geräumigen Themen Zuhause und Ozean regen die Kinder zu dramatischen Spielgeschichten an. Die ebenerdige Höhle lädt zu einer Pause mit Freunden ein. Es gibt eine Heimat- und eine Ozeanseite, die zu lebhaften Spielgeschichten inspirieren. Dank der zweiseitigen Panels und der vielfältigen Kletterelemente gibt es Herausforderungen für

eine breite Nutzergruppe. Die Kletteraktionen, Rutschen und Gleiter trainieren motorische Fähigkeiten wie Kreuzkoordination und Gleichgewicht, die wichtig sind, um sich sicher in der Welt zurechtzufinden. Es gibt viele Treffpunkte, da das Home & Ocean von allen Seiten bespielt werden kann. Das riesige Netz sorgt für Volumen und schafft aktive

Begegnungen. Von der oberen Ebene aus können die Kinder durch das Fenster mit denen auf der unteren Ebene kommunizieren, so dass die sozialen Spielmöglichkeiten immens sind. Die Kinder treffen sich, spielen und schliessen Freundschaften fürs Leben.



Ozean & Zuhause + Netz & Turm

MSC6405



Kletterwand

Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickeln kleine Kinder ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit & Entfernungen.



Kletternetz

Physisch: Die Kinder entwickeln ihre Kreuzkoordination und Muskelkraft. Die Asymmetrie des Netzes fordert die Kinder beim Klettern heraus.



Fernglas

Kognitiv: das Fernglas legt ein greifbares Thema fest und regt so zum dramatischen Spiel an. Dramatisches Spiel ist ein grossartiger Trainer für Sprache und die Kommunikationsfähigkeiten. **Kreativ:** das Fernglas kann in alle Richtungen gedreht werden. Der Blick hindurch ermöglicht eine neue Perspektive auf die Welt.



Höhle

Physisch: das Durchkriechen durch die verschiedenen Öffnungen schult das räumliche Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** der geschlossene Raum lädt zum sozialen Spiel für zwei oder auch drei Kinder gleichzeitig ein.



Durchkriech-Loch

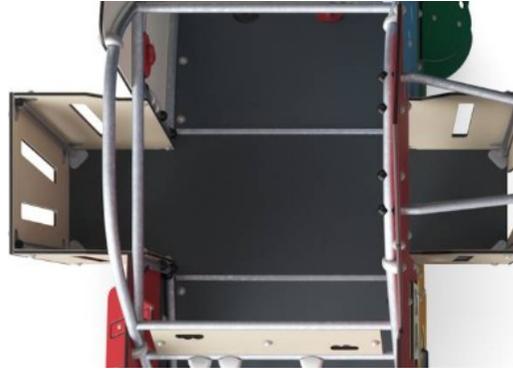
Physisch: durch das Loch kann man klettern und kriechen und dabei die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das räumliche Bewusstsein trainieren. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen beim Treffen anderer Kinder. **Kognitiv:** das Verständnis für Raum, Form und Masse wird trainiert.

Ozean & Zuhause + Netz & Turm

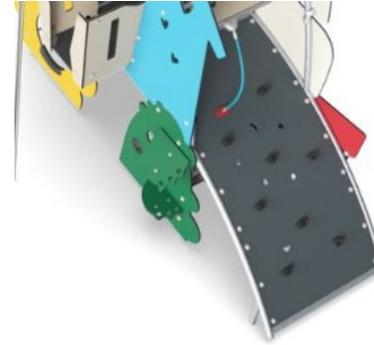
MSC6405



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 Böden bestehen aus HPL-Hochdrucklaminat mit einer Stärke von 17,8 mm und rutschfester Oberflächenstruktur nach EN 438-6. Die KOMPAN HPL-Böden sind unter allen Wetterbedingungen äusserst verschleissfest.



Die gebogene Kletterwand besteht aus Ekogrip®-Platten, die aus einer 15 mm dicken PE-Basis mit einer 3 mm dicken Deckschicht aus weichem Gummi mit einer Anti-Rutsch-Oberflächenstruktur bestehen.

Produktnummer MSC640500-3717P

Montage-Information

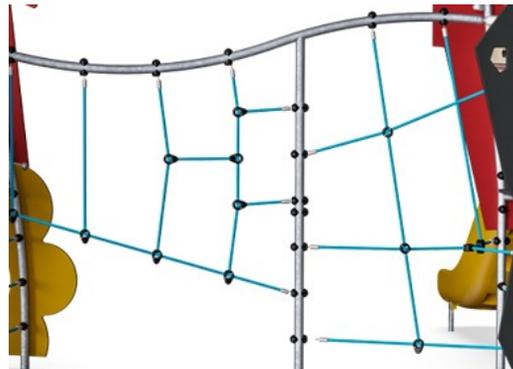
Max. freie Fallhöhe	193 cm
Fläche des Fallraums	47,2 m ²
Gesamt-Montagezeit	30,7
Erforderlicher Erdaushub	1,47 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	958 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
HPL-Plattformen	15 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Die Rutsche besteht aus geformtem PE (Polyethylen) aus 33% Post-Consumer-Materialien in einem Stück mit einer Wandstärke von mindestens 5 mm und in verschiedenen Farben. Das PE ist auf UV-Beständigkeit getestet und hat eine ausgezeichnete Schlagzähigkeit und ist innerhalb einer großen Temperaturspanne verwendbar.



Kletternetze werden aus UV-stabilisiertem PP-Seil mit innerer Stahlseilverstärkung hergestellt. Das Seil ist induktionsbehandelt, um eine maximale Fixierung zwischen Stahl und Seil zu erreichen, was eine ausgezeichnete Verschleiss- und Reissfestigkeit bietet. Alle Seilverbinder sind aus 100% recycelbarem PA-Material hergestellt.



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist ausserdem wartungsarm.



Umweltdaten

MSC6405



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

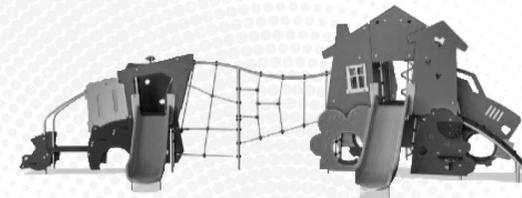
CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien	
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%	
MSC640500-3717P	1.754,62	2,24	54,68

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:
Themed 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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



