

Die kleine Meerjungfrau & Das Feuerzeug + Schloss

MSC6432



Produktnummer MSC643200-3717P	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	743x449x369 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	27
Farbauswahl	●



Die sehr ansprechenden Märchenthemas von Die kleine Meerjungfrau und Tinderbox üben eine große Anziehungskraft auf alle Kinder und Erwachsenen aus. Die QR-Codes ermöglichen den kostenlosen Zugang zu einer ganzen Märchenwelt mit E-Books und Lernspielen, die in 16 Sprachen verfügbar sind. Die unglaubliche Vielfalt an Spielangeboten für Geist und Körper locken Kinder immer wieder

zum Spielen und Entdecken. Die märchenhaften Manipulatoren inspirieren zum dramatischen Spiel, was eine großartige Möglichkeit zur Verbesserung der Sprachkenntnisse ist. Diese Spielelemente trainieren auch das logische Denken, wenn Kinder ihre Funktion herausfinden. Alle diese Elemente können von beiden Seiten der Panels aus bedient werden, was die soziale

Interaktion anregt und die Spielmöglichkeiten erhöht. Die vielfältigen Kletter-, Rutsch- und Sprungaktivitäten schulen die motorischen Grundfähigkeiten, die wichtig sind, um sich sicher in der Welt zurechtzufinden. Ein großartiges Spieluniversum, das Kinder spielerisch entwickelt.

Die kleine Meerjungfrau & Das Feuerzeug + Schloss

MSC6432



Gewundene Kletterwand

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



Megafon

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** die Verzerrung des Klangs weckt die Neugierde und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickelt sich das Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernung.



Buch mit QR-Code

Kognitiv: scannen Sie den Code und erhalten Sie Zugang zu einer Reihe von E-Büchern und Lernspielen in Ihrer Muttersprache oder in 15 anderen Sprachen. **Kreativ:** ein AR-Element (Augmented Reality) einscannen, das es ermöglicht, in Echtzeit Fotos mit Figuren aus den Märchen von Hans Christian Andersen zu erstellen.



Rutsche

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



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.

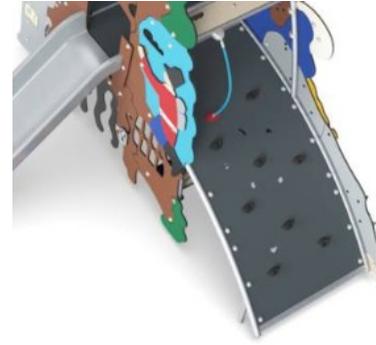


Fernglas

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.

Die kleine Meerjungfrau & Das Feuerzeug + Schloss

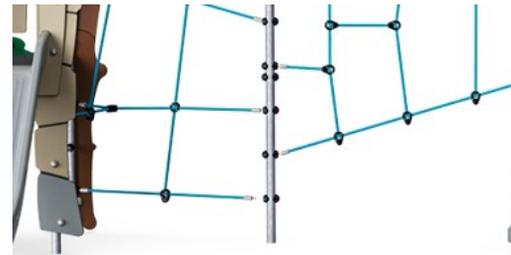
MSC6432



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.



Die Rutschen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: In einem Stück formgepresste PE-Rutschen oder kombiniert mit EcoCore™ Seiten und Edelstahl-Rutschbett mit einer Dicke von 2 mm.

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.

Produktnummer MSC643200-3717P

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	193 cm
Fläche des Fallraums	51,3 m ²
Gesamt-Montagezeit	39,9
Erforderlicher Erdaushub (circa)	1,54 m ³
Betonbedarf (circa)	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.107 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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



Umweltdaten

MSC6432



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	%

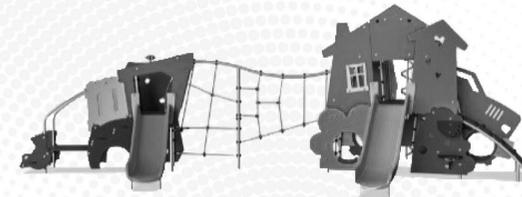
MSC643200-3717P	1.915,68	2,16	57,44
------------------------	----------	------	-------

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



