

Fischfabrik mit Schienenbahn

PCM52621-0901

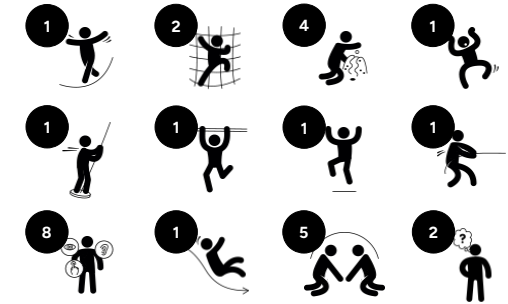
KOMPAN



Produktnummer PCM52621-0901

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	649x540x350 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	16
Artikelfarbe	



Die einzigartige Fischfabrik mit Schienenbahn bietet eine Fülle an Spielmöglichkeiten, die Kinder immer wieder gerne aufsuchen. Auf Bodenhöhe lädt eine verblüffende Spielwand mit rotierenden Rädern, die verschiedene Geräusche erzeugen, zum Entdecken und zu Rollenspielen ein. Der Sand-Aufzug, der zur Plattform führt, erweitert die

Spielmöglichkeiten und motiviert zu körperlicher Aktivität, wenn Kinder dieses Spielelement auf und ab bewegen. Dabei trainieren sie ihre Koordination und Muskulatur und entwickeln motorische Fähigkeiten, die ihnen helfen, sich selbstbewusst in der Welt zurechtzufinden. Die aufregende Schienenbahn lockt Mutige an und lädt zum

kooperativen Spiel ein, bei dem soziale Fähigkeiten wie Einfühlungsvermögen und das Abwechseln trainiert werden. Die Fischfabrik ist ein Ort, an dem Freundschaften geschlossen werden.

Fischfabrik mit Schienenbahn

PCM52621-0901



Sand-Aufzug

Physisch: Das Ziehen an der Kette trainiert die Hand- und Armmuskulatur sowie die Koordination. **Sozial-Emotional:** Das gemeinsamen Auffüllen und Auf- und Abladen von Sand fördert die Zusammenarbeit und die Fähigkeit, sich abzuwechseln. **Kognitiv:** Das logische Denken wird geschult, wenn man versteht, dass das Herunterziehen die Sandschaufel nach oben befördert. **Kreativ:** Mit beweglichen Gegenständen zu spielen fördert die Kreativität des Kindes.



Thema

Kognitiv: Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.



Sandeimer

Physisch: die Kreuzkoordination, welche wichtig für viele andere motorische Fähigkeiten ist, wird verbessert und trainiert. **Kognitiv:** das Verständnis für Objektpermanenz wird beim Befüllen und Entleeren des Eimers verbessert.



Trichter

Sozial-Emotional: trainiert die Zusammenarbeit und das Abwechseln der Kinder beim Einfüllen der Materialien in den Trichter. **Kognitiv:** Materialien durch einen Trichter zu befördern, stärkt das logische Denken der Kinder und bei jüngeren Kindern das Verständnis der Objektpermanenz.



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.



Schienenbahn

Physisch: trainiert Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Knochendichte wird beim Absprung von den Haltegriffen gestärkt und motorische Fähigkeiten wie Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden gefördert. **Sozial-Emotional:** zusammenarbeit, Rücksichtnahme, Übernahme von Verantwortung, Risikobereitschaft, Selbstvertrauen - All das wird gefördert.

Fischfabrik mit Schienenbahn

PCM52621-0901

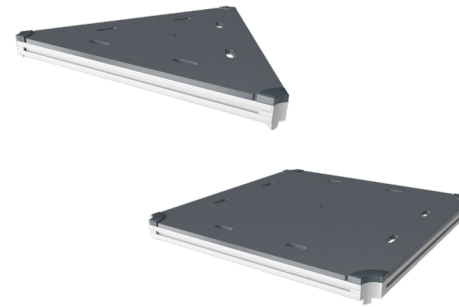
KOMPAN



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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.



Hauptpfosten mit feuerverzinkten Pfostenschuhen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Innen und aussen bandverzinkte Stahlpfosten mit pulverbeschichteter Oberfläche, bleifreies Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche, TexMade-Pfosten aus 95 % recyceltem PE und Textilabfällen.



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.

Produktnummer PCM52621-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	118 cm
Fläche des Fallraums	47,6 m ²
Gesamt-Montagezeit	21,4 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,72 m ³
Betonbedarf	0,07 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	751 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden: Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus CircularHDPE-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyesterseil wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äusserst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO₂e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, CircularHDPE-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.





Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Play Systems", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "PCM310921-0905" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature: 

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

%

PCM52621-0901

1.845,29

3,21

70,84

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.

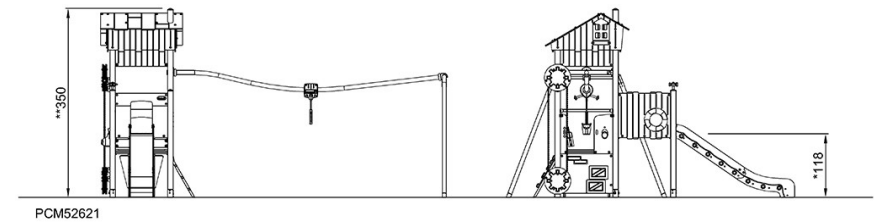
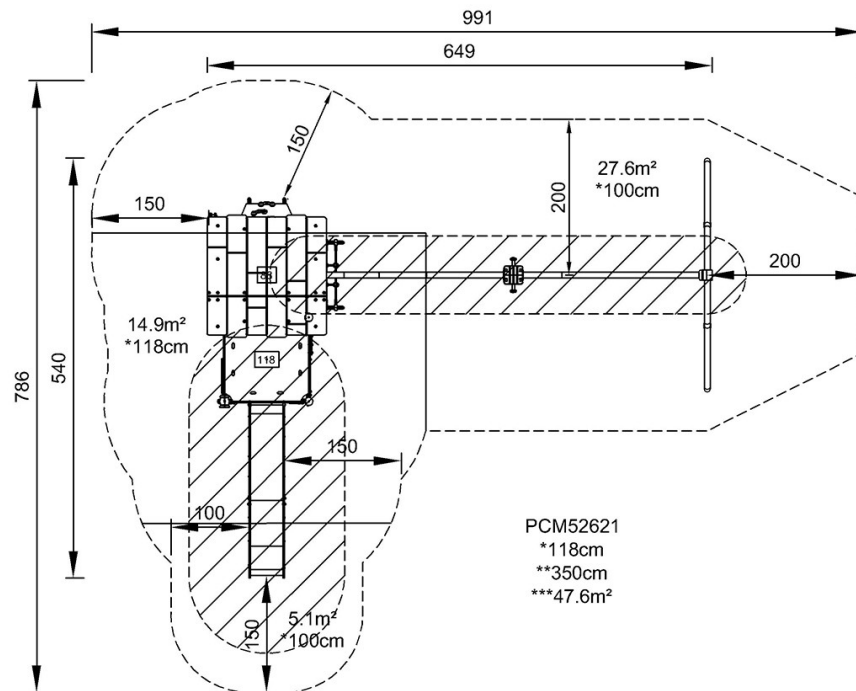
Fischfabrik mit Schienenbahn

PCM52621-0901

KOMPAN®

* 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](#)