

3-Turm-Action-Spielanlage

PCM311421-0901

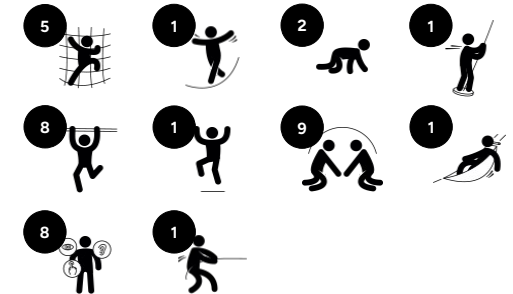
KOMPAN®



Produktnummer PCM311421-0901

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	706x680x260 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	13
Artikelfarbe	●



Der grosse Nervenkitzel und Spielwert der 3-Turm-Action-Spielanlage regt Kinder immer wieder zum Spielen an. Die abwechslungsreichen Klettermöglichkeiten und die abgestuften Spielvariationen sorgen für zusätzlichen Spass. Das Klettern auf der Leiter oder der Kletterwand trainiert die Arm- und Beinmuskulatur sowie die

Kreuzkoordination. Die Kreuzkoordination fördert die intermodale Wahrnehmung, die für Fertigkeiten wie das Lesen notwendig ist. Die Hangelstrecke stärkt die Oberkörpermuskulatur und die Armkraft der Kinder. Bei all diesen Klettergelegenheiten lernen die Kinder, sich abzuwechseln, Empathie zu zeigen und zu kooperieren. Die Plankenbrücke vermittelt

einen guten Blick über die Höhe und trainiert beim Balancieren das vestibuläre System der Kinder, während die Höhlenbrücke zum Krabbeln anregt und das räumliche Bewusstsein atärkt. Das Erklimmen des Turms kann mit einer aufregenden Rutschpartie auf der Barrenrutsche belohnt werden, was den Gleichgewichtssinn schult.



3-Turm-Action-Spielanlage

PCM311421-0901



Barrenrutsche

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



Plankenbrücke

Physisch: das Balancieren über die Planke entwickelt das vestibuläre System und die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** das Vorbeigehen an anderen Kindern erfordert Zusammenspiel und lehrt sich abzuwechseln.



Rohrlleiter

Physisch: beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



Hängeleiter

Physisch: Trainiert die Oberkörpermuskulatur und Armkraft, die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein. Wichtig, um das häufige Sitzen auszugleichen. **Sozial-Emotional:** entspannen und Kontakte knüpfen, trainiert das Zusammenspiel.



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.



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.



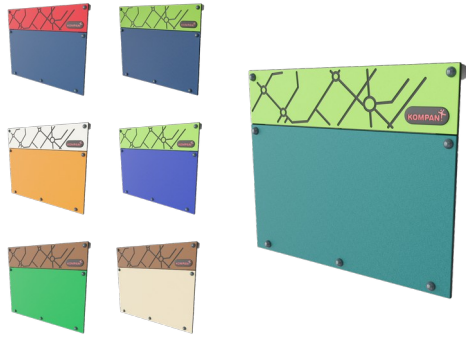
Höhlenbrücke

Physisch: Das Krabbeln durch die Höhlenbrücke fördert Kreuzkoordination, Propriozeption und räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen, Abwechseln und Interaktion mit anderen im Netz und ausserhalb.

3-Turm-Action-Spielanlage

PCM311421-0901

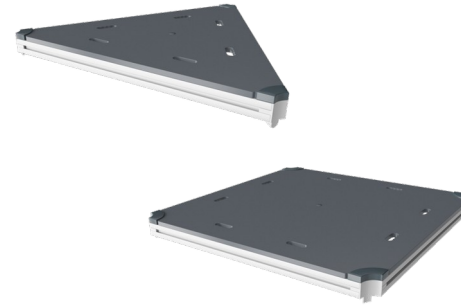
KOMPAN



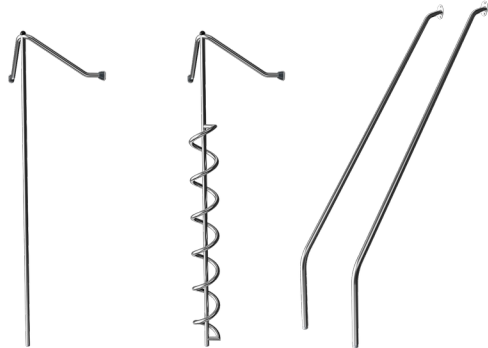
Paneele aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Hauptpfosten mit Verankerung aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz; aus Stahl innen und aussen bandverzinkt mit pulverbeschichteter Oberfläche; aus bleifreiem 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.



Die Edelstahl-Aktivitätselemente bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Nach der Herstellung wird der Stahl in einem vollständigen Beizverfahren gereinigt, was zu glatten und sauberen Gleitflächen führt.



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.

Produktnummer PCM311421-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	216 cm
Fläche des Fallraums	58,6 m ²
Gesamt-Montagezeit	16,8 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,85 m ³
Betonbedarf	0,15 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	572 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

%

PCM311421-0901

1.693,66

3,80

58,66

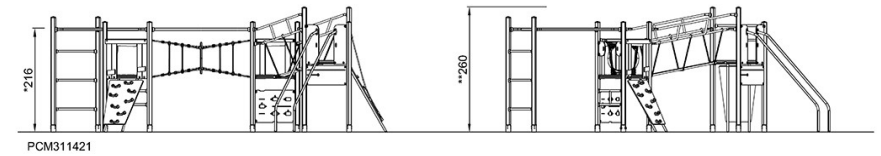
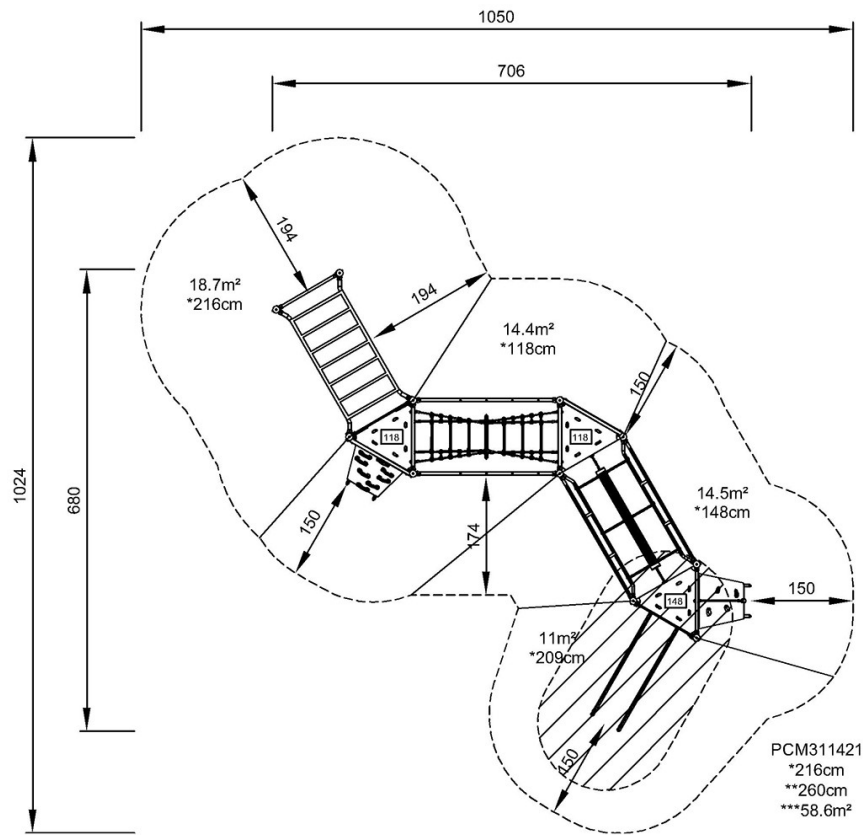
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

3-Turm-Action-Spielanlage

PCM311421-0901

* 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](#)