

2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821-0951

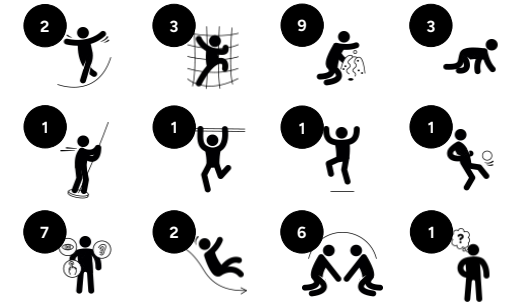
KOMPAN



Produktnummer PCM212821-0951

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	439x490x420 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	13
Artikelfarbe	



Die 2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke bietet viele Kletter- und Rutschvarianten, so dass die Kinder sie immer und immer wieder ausprobieren wollen. Sie trainieren ihr Herz-Kreislaufsystem und ihre Muskulatur, während sie die Rutsche und die verschiedenen Kletterzugänge durchlaufen. Der geeignete Kletternetzzugang ist eine spannende Herausforderung, die die

Propriozeption des Kindes schult: das Bewusstsein dafür, wo sich die Körperteile im Raum befinden und wie viel Kraft und Distanz es benötigt, um sich sicher zu bewegen. Die Strickleitern sind mit ihren schwankenden Stufen eine noch grössere Herausforderung. Die Brücke schult den Gleichgewichtssinn, eine grundlegende motorische Fähigkeit, die Kindern Sicherheit in der Bewegung gibt und

wichtig für die Fähigkeit ist, still zu sitzen und sich zu konzentrieren. Auf den Plattformen und der Brücke knüpfen die Kinder Kontakte und lernen, sich abzuwechseln. Die Barrenrutsche bietet einen weiteren spannenden Weg nach unten und schult das räumliche Vorstellungsvermögen und die Propriozeption.



2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821-0951



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.



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.



Tic-tac-toe Spielwand

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Regeln und das strategische Denken. **Kreativ:** Spuren hinterlassen, indem die Drehelemente in neue Positionen gebracht werden.



Azteken-Kletterelement

Physisch: die Kreuzkoordination wird gefördert, wenn die Kinder die Leiter hinaufklettern. Das Klettern trainiert auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** Kooperation und das sich Abwechseln werden trainiert.



Netzbrücke, schräg

Physisch: das Laufen auf dem schrägen Netz fördert Gleichgewicht, räumliches Bewusstsein und Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Interaktion mit Kindern ausserhalb der Brücke. Zusammenspiel und Rücksichtnahme, z.B. beim Überholen anderer.



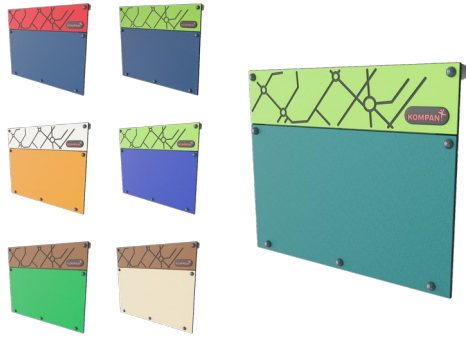
Kletterwand

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.

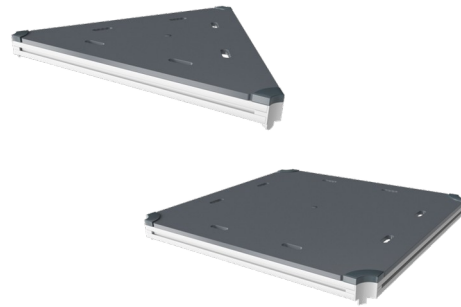
2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821-0951

KOMPAN



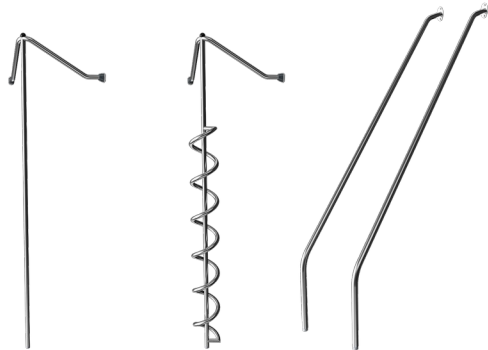
Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



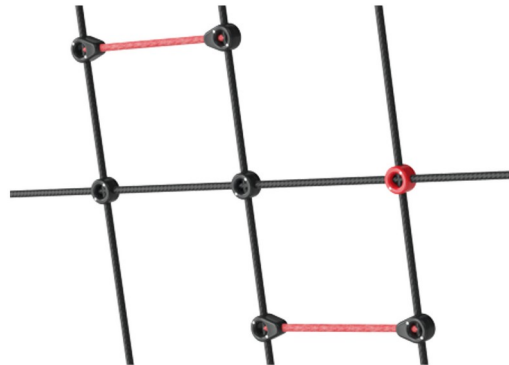
Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



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.



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.



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



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 PCM212821-0951

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	209 cm
Fläche des Fallraums	46,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	18,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,70 m ³
Betonbedarf	0,18 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	784 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Pfosten	10 Jahre
PE Rutsche	10 Jahre
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

%

PCM212821-0951

1.635,86

2,72

77,27

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.

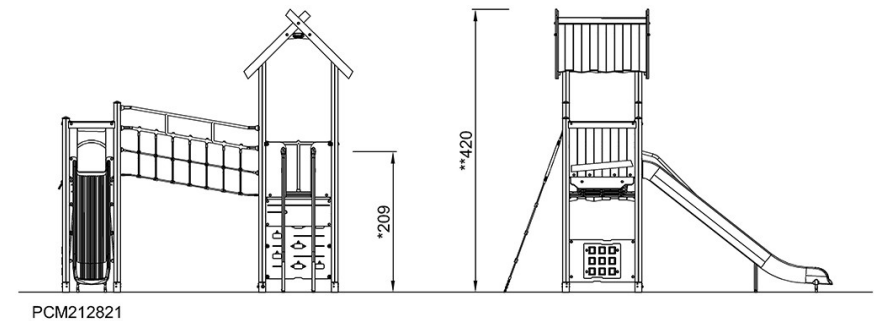
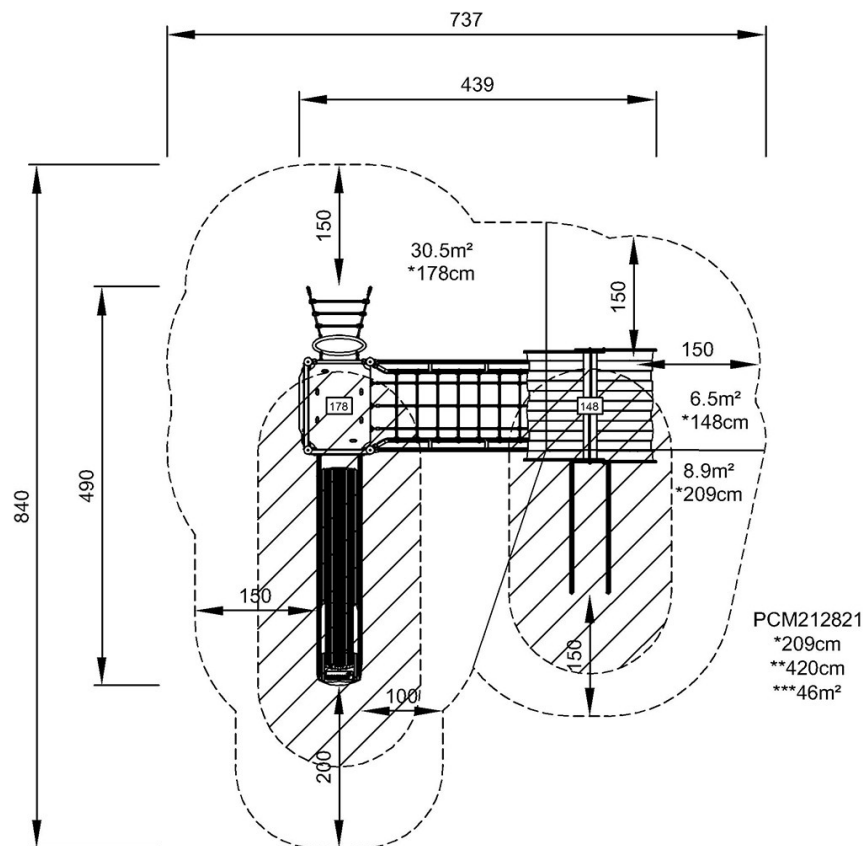
2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821-0951

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](#)