

5-Turm-Spielanlage mit Multi-Ebenen, hoch

KPL500222-0902

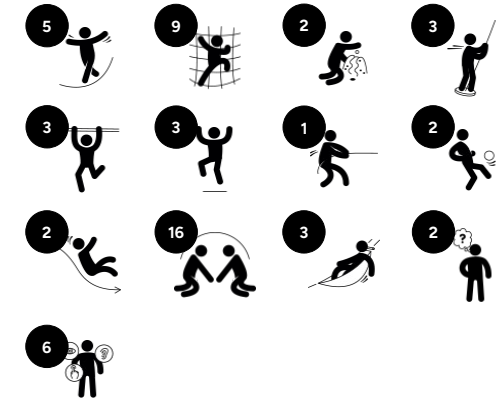
KOMPAN



Produktnummer KPL500222-0902

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	1174x992x462 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	46
Artikelfarbe	



Diese Spielanlage mit fünf Türmen bietet vielfältige Spielmöglichkeiten und eine hohe Spielkapazität. Diese Kombination sorgt dafür, dass Kinder lange spielen und immer wieder zurückkommen möchten. Auf Bodenhöhe bilden drei verschiedene Spielwände jeweils einen eigenen lustigen Rückzugsort. Die Zahlen- und Formtafel ist ein idealer Treffpunkt für soziale Interaktion. Das Besprechen der Formen und Zahlen fördert die

Sprachfähigkeiten der Kinder sowie ihr Wissen über Zahlen und geometrische Formen. Die vielen verschiedenen Möglichkeiten, über verschiedene Leitern und Kletterwände auf die Plattformen zu klettern, machen das Erkunden lohnenswert. Ausserdem trainieren die Aufstiege die Koordination und die Muskulatur der Kinder. Die Verbindungen zwischen den Türmen haben unterschiedliche Eigenschaften, von einem Balancierbalken und einer

schwankenden Wackelbrücke bis hin zu stabilen oder wackeligen Netzübergängen. Der Weg nach unten kann von der schnellen Rutsche über die waghalsige Feuerwehrrutschstange bis hin zur Barrenrutsche gewählt werden. Das Spielen hier trainiert alle wichtigen Bereiche der körperlichen Entwicklung. Ausserdem ist Spass mit Freunden garantiert, was die sozial-emotionale Entwicklung fördert.

5-Turm-Spielanlage mit Multi-Ebenen, hoch

KPL500222-0902



Kurven-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.



Turmnetz

Physisch: Die horizontalen Sprossen werden schneller als die schrägen erklommen. Das Netz ist beidseitig bekletterbar. Übt Kreuzkoordination und Muskulatur. **Sozial-Emotional:** Die Beidseitigkeit und die Grösse des Netzes fördern soziale Interaktion. **Kognitiv:** Beim Planen, wie die Plattform vom Netz aus am besten erreicht werden kann, wird logisches Denken gefördert.



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.



Ringspiel

Sozial-Emotional: die mögliche Zusammenarbeit von beiden Seiten beim Auf- und Abschieben der Ringe trainiert die Fähigkeit, sich abzuwechseln und zu kooperieren. **Kognitiv:** herauszufinden, wie der Ring gedreht werden muss, damit er in die Löcher passt und sich nach oben oder unten bewegt, erfordert logisches Denken. **Kreativ:** die Kinder können durch das Verschieben der Ringe in neue Positionen eine Spur auf dem Spielplatz hinterlassen.



Wackelbrücke

Physisch: gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen, Abwechseln und freundlicher Wettbewerb auf den Tellern.



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.



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.

5-Turm-Spielanlage mit Multi-Ebenen, hoch

KPL500222-0902

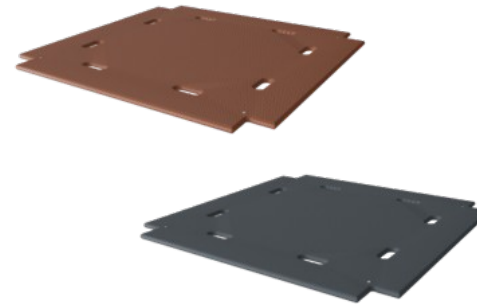
KOMPAN



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.



Die Pfosten der Haupttürme sind in zwei Materialausführungen erhältlich. Kiefernholz: druckimprägniert, Gebrauchsklasse 3 gemäß EN 335 (entspricht NTR-Klasse AB). Aluminium mit einer Dicke von 2 mm und anodisierter Oberflächenbehandlung. Grundwerkstoff EN AW-6060 T66.



Böden und Wandelemente sind in zwei Materialausführungen erhältlich: Wasserfeste Siebdruckplatten (Dicke 21,5 mm) aus Pinien- und Erlenholz mit Anti-Rutsch-Beschichtung auf beiden Seiten. HPL-Laminat (Dicke 17,8 mm) mit rutschfester Oberflächenbeschaffenheit gemäss EN 438-6.

Produktnummer KPL500222-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	276 cm
Fläche des Fallraums	109,3 m ²
Gesamt-Montagezeit	51,2 stunden
Erforderlicher Erdaushub	4,44 m ³
Betonbedarf	1,97 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.851 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Aluminium	15 Jahre
Kiefernholz	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Die grossen hohlen Kunststoffelemente sind aus 100 % recyclebarem PE gefertigt. Das abgebildete Dach ist in einem Stück und mit einer Dicke von mindestens 5,5 mm geformt, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten.



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 Polyestergerüst wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.

**EN
1176**
compliant



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

%

KPL500222-0902

4.726,88

3,57

50,12

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.

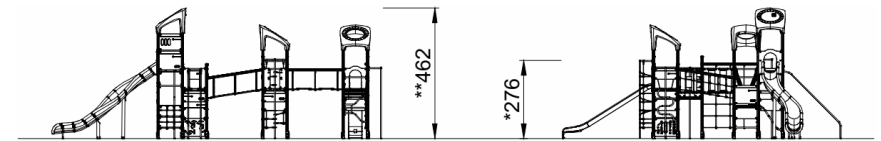
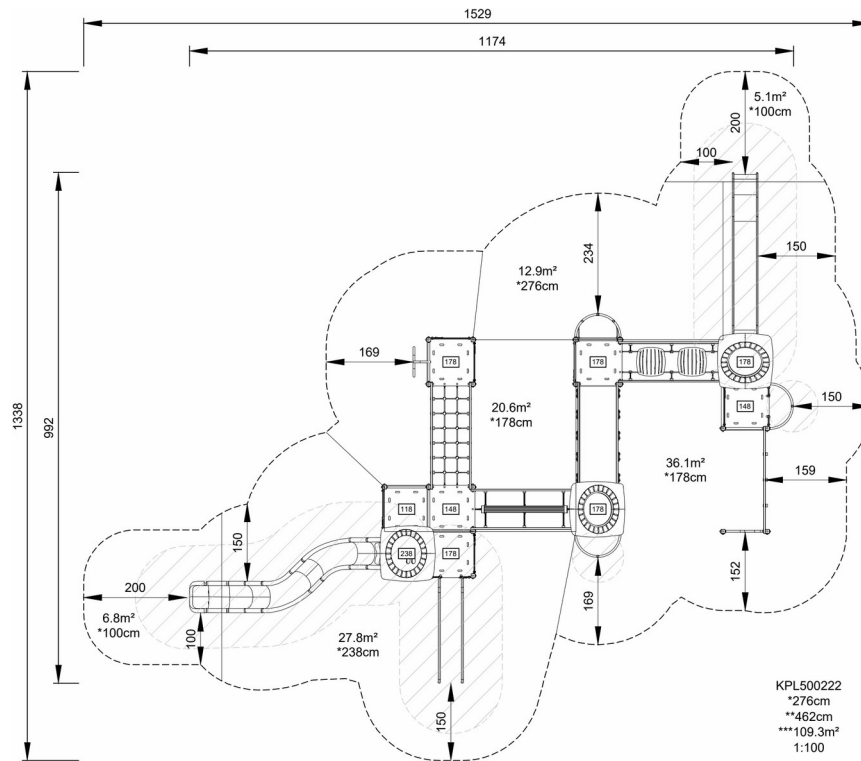
5-Turm-Spielanlage mit Multi-Ebenen, hoch

KPL500222-0902



* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



KPL500222
1:300

[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)