

3-Turm-Spielanlage

KPL3012

KOMPAN
Let's play



Produktnummer KPL301221-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	365x427x274 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	15
Farbauswahl	 



Die 3-Turm-Spielanlage ist ein Spielplatzklassiker, der abwechslungsreiches Klettern und Krabbeln sowie bodennahes Erkunden bietet und wenig Platz benötigt. Hier werden die Kinder immer wieder spielen wollen. Die verschiedenen Zugänge mit Kletterwand und Stufe führen zu transparenten Seilbrücken, die beim Überqueren das

räumliche Vorstellungsvermögen der Kinder schulen. Die Möglichkeit, durch die Transparenz der Brücken mit den Kindern auf Bodenhöhe zu interagieren, regt zu vielfältigen Spielszenarien an. Die aufregende Rutschstange bietet eine schnelle Fahrt zum Boden und ist nicht nur ein aufregender Spaß, sondern trainiert auch das räumliche

Vorstellungsvermögen sowie die Hand- und Armmuskulatur der Kinder. Diese Spielelemente erfreuen sich großer Beliebtheit und regen die Kinder zum Spielen an.



3-Turm-Spielanlage

KPL3012



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.



Sandschaufel

Physisch: fördert die Entwicklung von Geschicklichkeit und stärkt die Oberkörpermuskulatur. **Kognitiv:** das Verständnis für Objektpermanenz wird beim Befüllen und Entleeren der Schaufel verbessert.



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.



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.



Sandschaufel-Spieltafel

Physisch: hand-Augen-Koordination und Drück-/Zieh-Bewegungen. **Sozial-Emotional:** lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und außerdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. **Kognitiv:** logisches Denken: Ursache & Wirkung beim Nutzen der Schaufeln. **Kreativ:** die Verschiebung der Schaufeln führt zu neuen Positionen und Möglichkeiten.



Trichter

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

3-Turm-Spielanlage

KPL3012



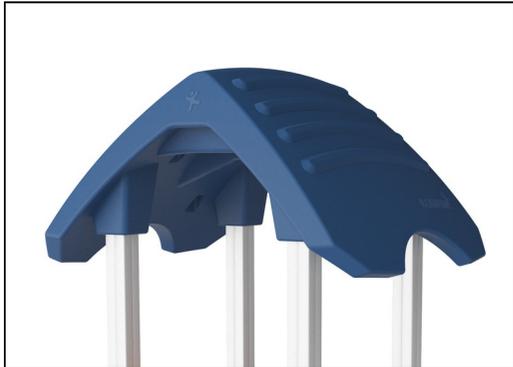
Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Die Hauptturmpfosten aus Kiefernholz oder Aluminium sind alle mit feuerverzinkten Stahlfundamenten ausgestattet. Das Stahlfundament hebt die Pfosten 20 mm vom Bodenniveau an, um den Kontakt mit Oberflächenmaterial zu vermeiden.



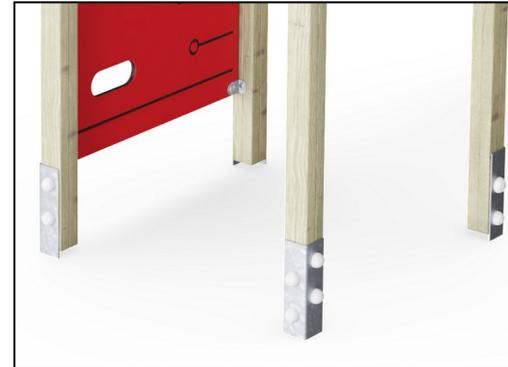
Böden und Wandelemente sind in zwei Materialausführungen erhältlich: Wasserfeste Siebdruckplatten (Dicke 21,5 mm) aus Pinien- und Erlenholz mit Anti-Rutsch-Beschichtung auf beiden Seiten. HPL-Laminat (Dicke 17,8 mm) mit rutschfester Oberflächenbeschaffenheit gemäß EN 438-6.



Die großen hohlen Kunststoffeile 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 EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Die Pfosten der Haupttürme sind mit feuerverzinkten Stahlfüßen erhältlich. Die Stahlfüße heben die Pfosten 20 mm von der Grundfläche an, sodass Kontakt mit dem Oberflächenmaterial verhindert wird.

Produktnummer KPL301221-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	88 cm
Fläche des Fallraums	33,5 m ²
Gesamt-Montagezeit	13,1
Erforderlicher Erdaushub	1,93 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	381 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

Aluminium	15 Jahre
EcoCore HDPE	Lebenslang
Hohle Kunststoffeile (PE)	10 Jahre
Kiefernholz	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre

Umweltdaten

KPL3012



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	%	
KPL301221-0901	528,76	1,88	30,06

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:
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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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

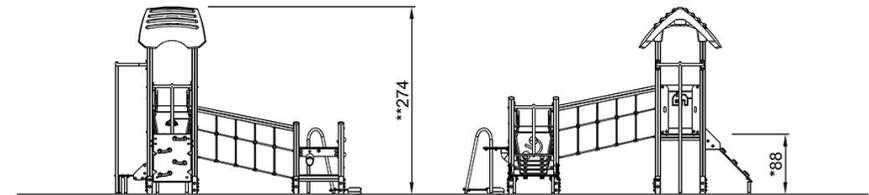
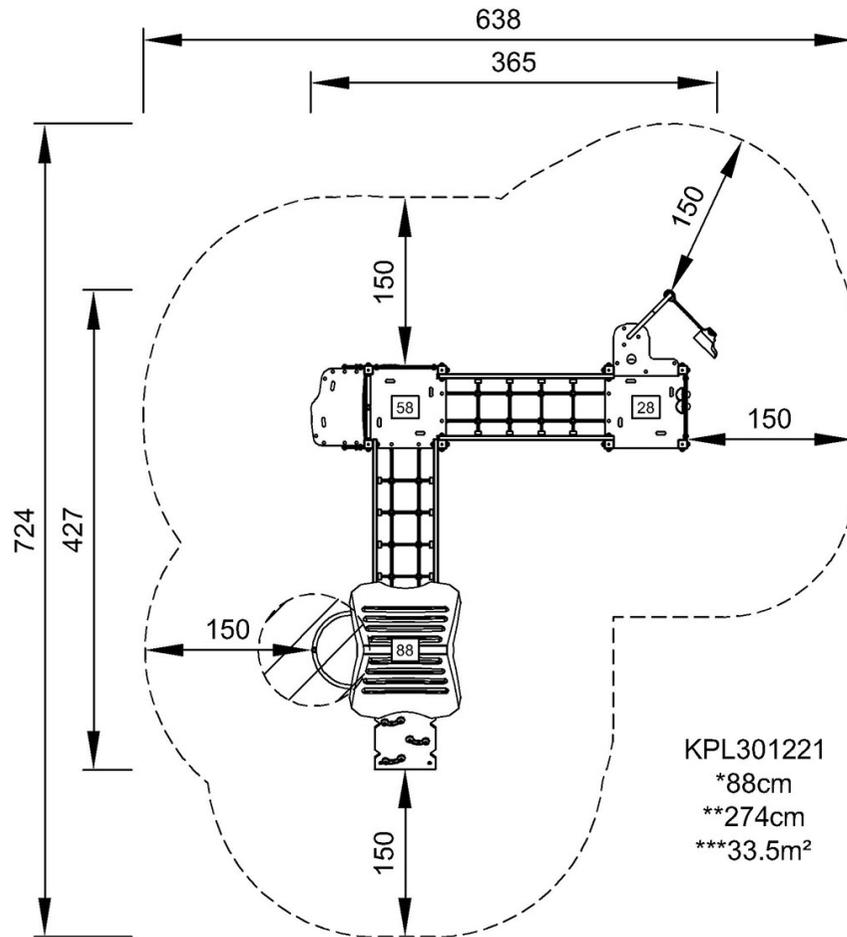


3-Turm-Spielanlage

KPL3012

* 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](#)