

4-Turm-Spielanlage mit Röhrenrutsche

KPL4007

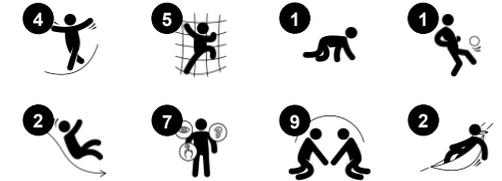
KOMPAN
Let's play



Produktnummer KPL400722-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1054x394x402 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	23
Farbauswahl	 



Die 4-Turm-Spielanlage mit Röhrenrutsche bietet eine Vielzahl klassischer Spielaktivitäten, die Kinder immer wieder ansprechen. Die Möglichkeit, „Boden ist Lava“ und andere typische Schulhofspiele zu spielen, macht dieses Gerät zu einem Hit auf dem Spielplatz. Die unterschiedlichen Zugänge bieten Spielvielfalt beim Erklimmen der erhöhten Ebene. Die verschiedenen Kletter- und Kriechmöglichkeiten schulen die Eigenwahrnehmung und das

Körperbewusstsein der Kinder sowie die Kreuzkoordination. Dies wiederum wirkt sich z. B. positiv auf die Lesefähigkeit und das räumliche Vorstellungsvermögen aus. Das große Kletternetz und der Tunnel bieten jeweils eine Herausforderung zum Klettern und Kriechen, wodurch eine Vielzahl von Körperbewegungen trainiert werden, die alle zu einer Verbesserung der motorischen Fähigkeiten und des Körperbewusstseins führen. Die hohe Röhrenrutsche und die

niedrigere offene Rutsche sind beliebte Ziele. Neben dem Nervenkitzel beim Rutschen fördern sie das räumliche Vorstellungsvermögen, die Rumpfstabilität und den Gleichgewichtssinn der Kinder. All diese motorischen Fähigkeiten tragen zu einer besseren Bewegungskontrolle und Bewegungssicherheit bei, was den Kindern in vielen Lebenssituationen zugute kommt.



4-Turm-Spielanlage mit Röhrenrutsche

KPL4007



Röhrenrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** nervenkitzel beim schnellen Rutschen. Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln mit anderen verbessert. **Kognitiv:** beim schnellen Rutschen wird Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen entwickelt.



Labyrinth-Spieltafel

Sozial-Emotional: Kommunikation und Kooperation beim Erkunden des Labyrinths mit Freunden. **Kognitiv:** stimuliert das Gedächtnis beim Einprägen von Labyrinthrouten.



Tunnel

Physisch: Die Kinder krabbeln durch den Tunnel und entwickeln dabei motorische Fähigkeiten wie Körperkoordination und Körperwahrnehmung im Raum. **Sozial-Emotional:** sich beim aneinander Vorbeigehen abwechseln.



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.



Kletternetz

Physisch: klettern trainiert Kreuz-koordination und Muskelkraft. Das Klettern und durch-die-Maschen-kriechen fördert Propriozeption und räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** in den großen Maschen können mehrere Kinder sein.



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.



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.

4-Turm-Spielanlage mit Röhrenrutsche

KPL4007



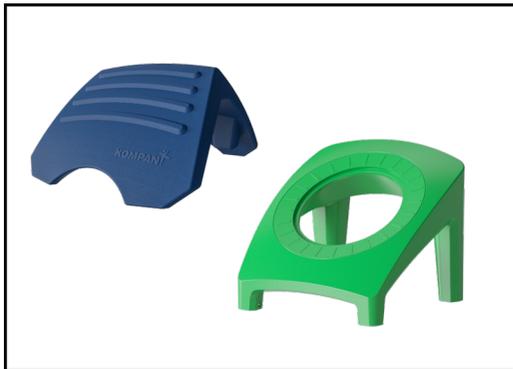
Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



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 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 EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.

Kletternetze werden aus UV-stabilisiertem PP-Seil mit innerer Stahlseilverstärkung hergestellt. Das Seil ist induktionsbehandelt, um eine maximale Fixierung zwischen Stahl und Seil zu erreichen, was eine ausgezeichnete Verschleiss- und Reißfestigkeit bietet. Alle Seilverbinder sind aus 100% recyclebarem PA-Material hergestellt.

Produktnummer KPL400722-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	178 cm
Fläche des Fallraums	67,5 m ²
Gesamt-Montagezeit	26,2
Erforderlicher Erdaushub	2,24 m ³
Betonbedarf	1,01 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	945 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

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

Umweltdaten

KPL4007



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	%	
KPL400722-0902	1.861,45	2,47	33,18

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

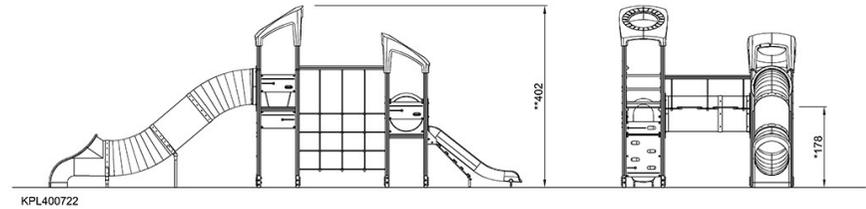
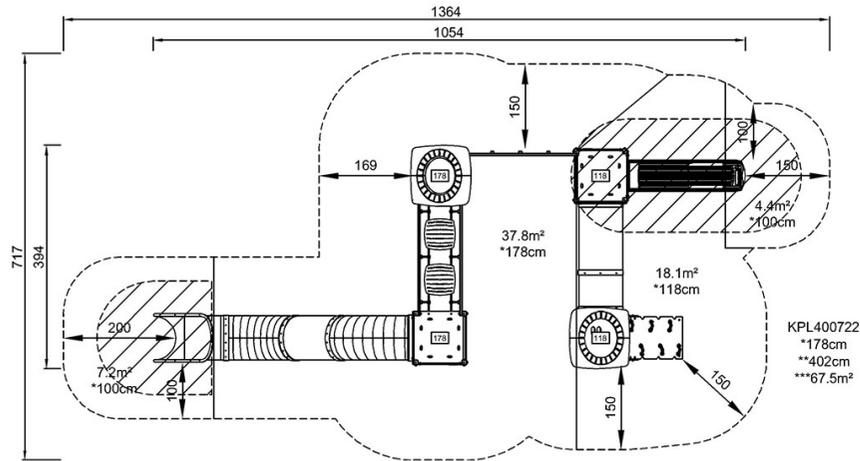


4-Turm-Spielanlage mit Röhrenrutsche

KPL4007

* 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](#)