

4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

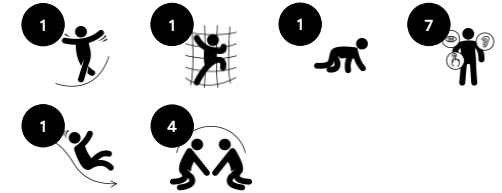
KPL400511-0602



Produktnummer KPL400511-0602

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	441x229x214 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	11
Artikelfarbe	



Die 4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke bietet eine Fülle von vielfältigen Kletter-, Krabbel- und Rutscherlebnissen. Die verschiedenen Übergänge bieten jedem sein muskel- und motorikförderndes Spielereignis: Die Stufenbrücke bietet einen abgestuften Zugang, jede Plattform bietet einen Punkt für eine Pause oder ein Treffen. Durch den Tunnel

wird gerutscht oder gekrabbelt, beides fördert die Querkörperkoordination. Das trainiert die Zusammenarbeit zwischen linker und rechter Gehirnhälfte, die für die spätere Lesefähigkeit notwendig ist. Die Rutsche regt das räumliche Vorstellungsvermögen an, das man braucht, um sich im Raum, z.B. im Strassenverkehr, sicher zu bewegen. Die schräge Brücke mit

rutschhemmenden Bodendetails unterstützt weniger körperlich sichere Nutzer. Dies ist die naheliegende Spielaktivität für z.B. Kinder mit körperlichen Behinderungen, mit einem perfekten Abstand vom ebenerdigen Einstieg zum Ausstiegspunkt.

4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL400511-0602



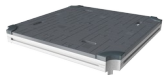
Tunnel

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.



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. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.



Plattform

Sozial-Emotional: Wichtige Lebenskompetenzen wie Mut, Selbstvertrauen, Rücksichtnahme und das Einhalten von Regeln werden gefördert.



Trekking Brücke

Physisch: die wackelige Brücke schult Gleichgewicht, Koordination und räumliches Vorstellungsvermögen, wenn die Kinder sie überqueren. **Sozial-Emotional:** rücksichtnahme beim gegenseitigen Überholen. Zusammenspiel und Interaktion mit anderen auf und um der Brücke herum.



Kletterbrücke

Physisch: die rutschhemmenden Querstreben dienen als Stütze für Kleinkinder beim Auf- und Absteigen und fördern das räumliche Bewusstsein.

4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL400511-0602

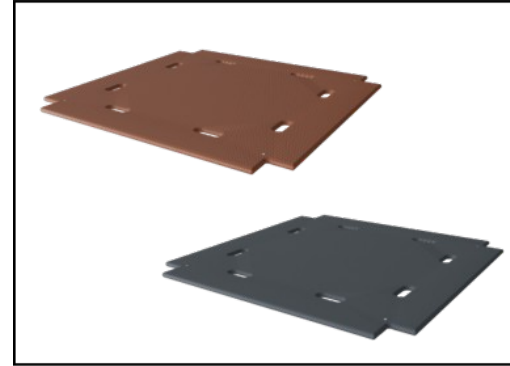
KOMPAN



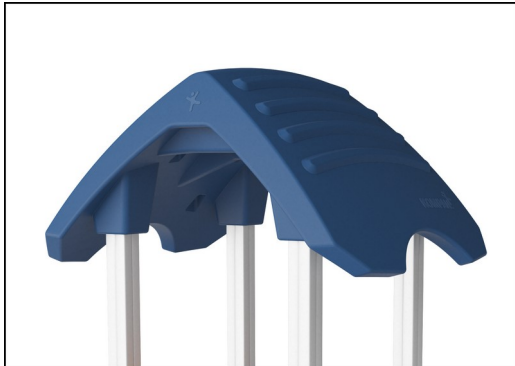
Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Die 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.



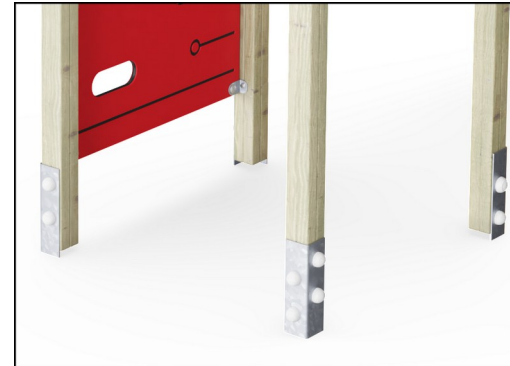
Böden und Wandelemente sind in zwei Materialausführungen erhältlich: Wasserfeste Siebdruckplatten (Dicke 21,5 mm) aus Pinien- und Erlenholz mit Anti-Rutsch-Beschichtung auf beiden Seiten. HPL-Laminat (Dicke 17,8 mm) mit rutschfester Oberflächenbeschaffenheit gemäss EN 438-6.



Die grossen hohlen Kunststoffeilemente 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 KPL400511-0602

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	29,5 m²
Gesamt-Montagezeit	
Erforderlicher Erdaushub	
Betonbedarf	
Fundamenttiefe (Standard)	
Versandgewicht	
Verankerungsoptionen	

Garantie-Information

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

%

KPL400511-0602

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.

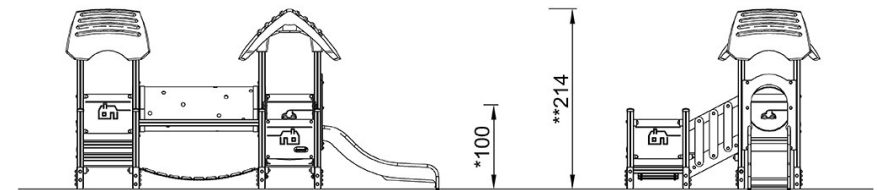
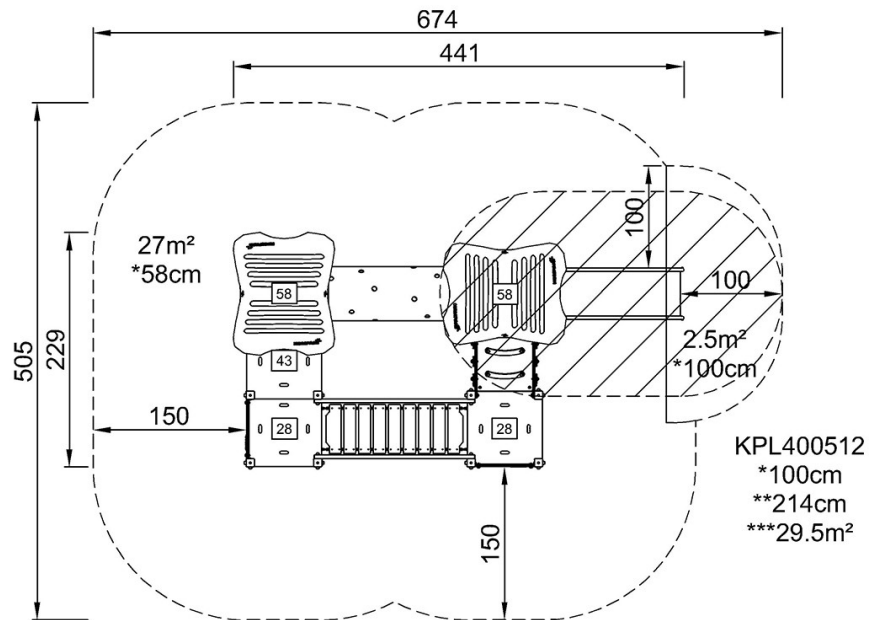
4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL400511-0602

KOMPAN[®]

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



KPL400512

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

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