

4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL4005

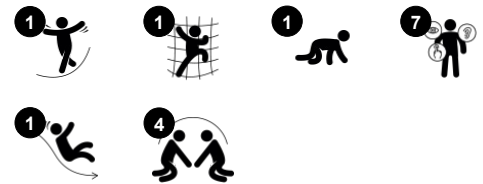
KOMPAN
Let's play




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.



Produktnummer KPL400511-0601	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	441x229x214 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	18
Farbauswahl	

4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL4005

KOMPAN
Let's play



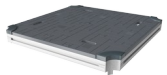
Tunnel

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:** empathie wird durch Abwechseln entwickelt. **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

KPL4005

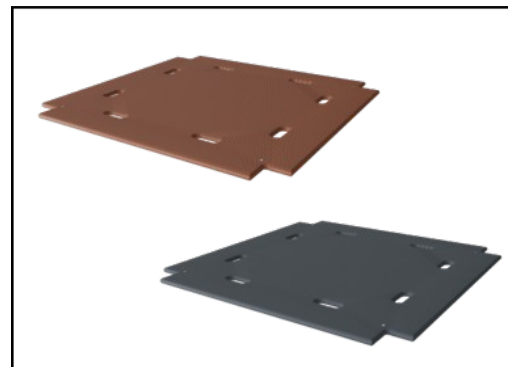
KOMPAN
Let's play



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.



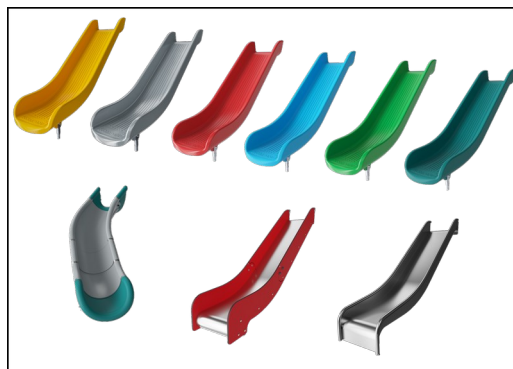
Die Pfosten der Haupttürme sind in zwei Materialausführungen erhältlich. Kiefernholz: Gemäß EN335 mit Tanalith (E 3475 Klasse 3) druckimprägniert. Aluminium mit einer Dicke von 2 mm und anodisierter Oberflächenbehandlung. Grundwerkstoff EN AW-6060 T66.



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 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.



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 KPL400511-0601

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	29,5 m²
Gesamt-Montagezeit	12,8 stunden
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,97 m³
Betonbedarf (circa)	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	451 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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





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	%
KPL400511-0601	585,47	1,68	32,70

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

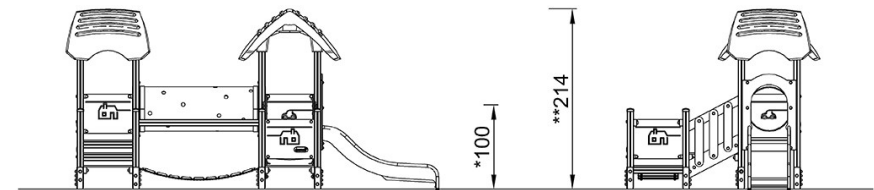
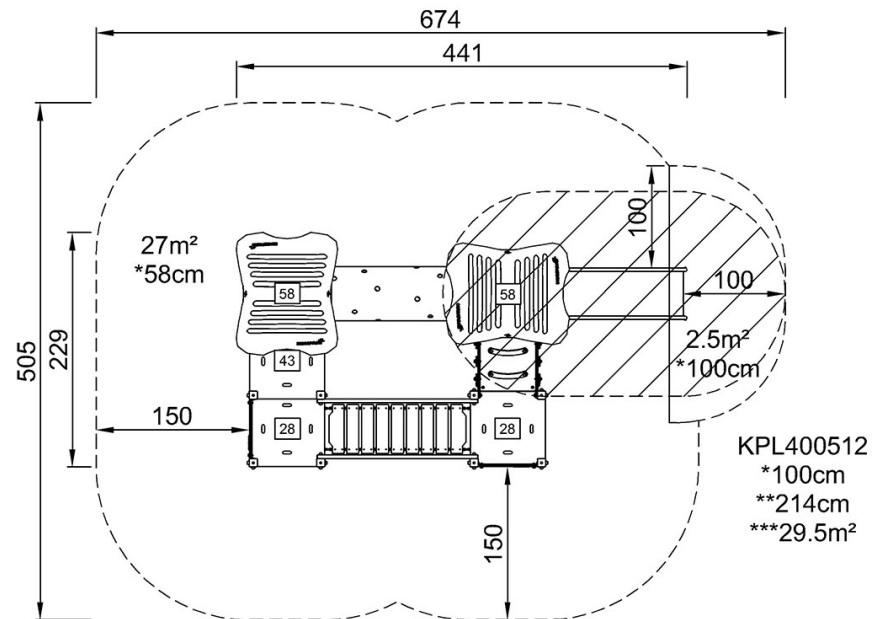


4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL4005

* 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](#)