

4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL400512-0001

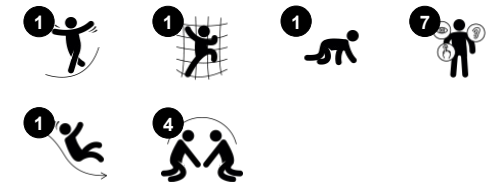
KOMPAN
Let's play



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.



4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL400512-0001

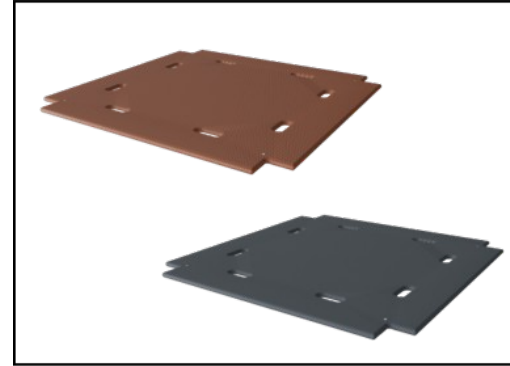
KOMPAN
Let's play



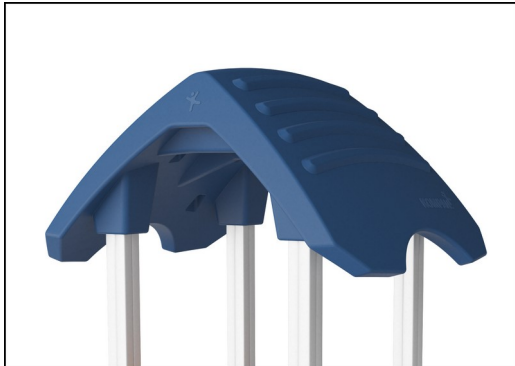
Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



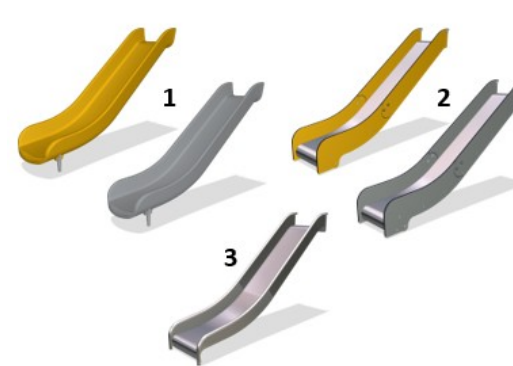
Die Pfosten der Haupttürme sind in zwei Materialausführungen erhältlich. Kiefernholz: Gemäss EN335 mit Tanalith (E 3475 Klasse 3) druckimprägniert. Aluminium mit einer Dicke von 2 mm und anodisierter Oberflächenbehandlung. Grundwerkstoff EN AW-6060 T66.



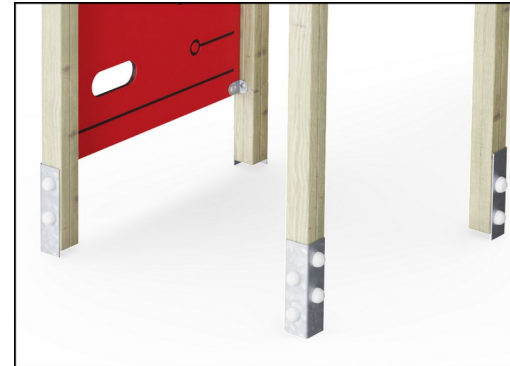
Böden und Wandelemente sind in zwei Materialausführungen erhältlich: Wasserfeste Siebdruckplatten (Dicke 21,5 mm) aus Pinien- und Erlenholz mit Anti-Rutsch-Beschichtung auf beiden Seiten. HPL-Laminat (Dicke 17,8 mm) mit rutschfester Oberflächenbeschaffenheit gemäss EN 438-6.



Die grossen hohlen Kunststoffelemente sind aus 100 % recyclebarem PE-LD 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.



Rutschen sind in drei Materialausführungen erhältlich: gegossene, stückgeformte PE-Rutschen, Kombination aus EcoCore™ Rutsche und Edelstahlbett (t = 2 mm) oder Edelstahlrutsche (AISI 304, t = 2 mm).



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 KPL400512-0001

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	29,5 m²
Gesamt-Montagezeit	19,6
Erforderlicher Erdaushub	0,00 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	0 cm
Versandgewicht	554 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓

Garantie-Information

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

KPL400512-0001	1.054,10	2,71	24,60
----------------	----------	------	-------

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



Validation of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2021-01-11

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.: PCM200309-0010. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of play systems – Kompan, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



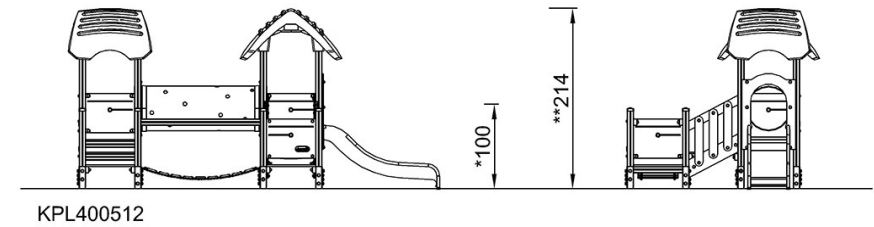
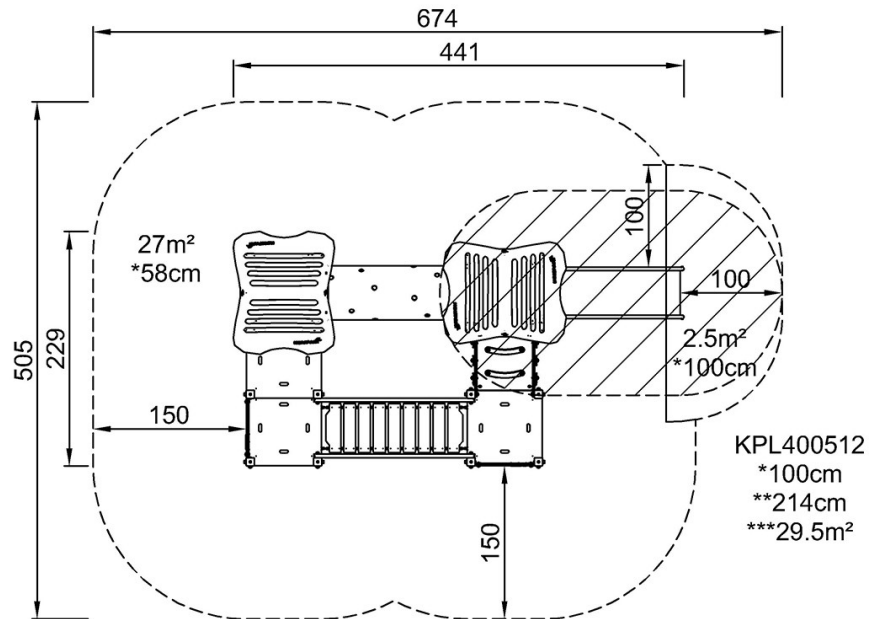
4-Turm-Spielanlage mit Wackelbrücke

KPL400512-0001

KOMPAN
Let's play

* 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](#)