

2-Turm-Spielanlage

KPL201112-0002

KOMPAN®

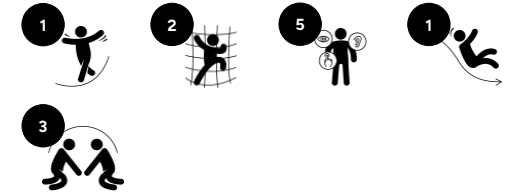


Die leuchtenden Farben und klassischen Aktivitäten ziehen Kleinkinder ungemein an. Sie spielen immer wieder und rutschen nach dem Klettern wieder herunter. Abgesehen davon, dass es grossen Spass macht, ist das Klettern an der Kletterwand ein toller Gehirntainer für Kleinkinder. Die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte wird über cross-modale

Funktionen wie z.B. Füße und Arme beim Krabbeln und Klettern abwechseln trainiert. Dies ist z.B. für die spätere Lesefähigkeit grundlegend. Das Rutschen von der 2-Turm-Spielanlage bietet Kleinkindern einen großen Nervenkitzel. Es trainiert die Stabilität und das räumliche Vorstellungsvermögen und lehrt das Kind über die Geschwindigkeit des Körpers im

Raum. Diese Lebenskompetenzen sind wichtig, um z.B. Entfernungen einzuschätzen, sich sicher in der Welt zu bewegen, z.B. im Strassenverkehr.

Produktnummer KPL201112-0002	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	253x260x214 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	7
Artikelfarbe	



2-Turm-Spielanlage

KPL201112-0002



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.



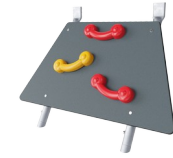
Übergangsstufe

Physisch: extra grosse Stufe, um den Einstieg für Benutzer mit Einschränkungen zu erleichtern. **Sozial-Emotional:** grosse Stufe zum Treffen und Ausruhen.



Brücke

Physisch: kreuzkoordination, räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** transparenz lädt zu Zusammenspiel mit Kindern von ausserhalb ein.



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.

2-Turm-Spielanlage

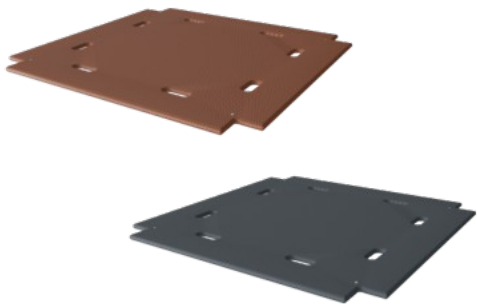
KPL201112-0002



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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.

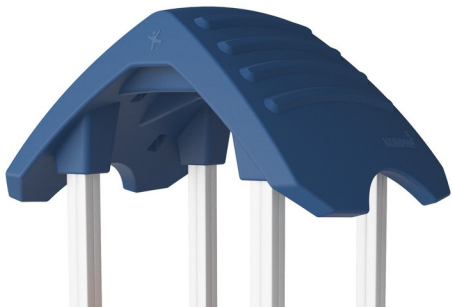


Die Pfosten der Haupttürme sind in zwei Materialausführungen erhältlich. Kiefernholz: druckimprägniert, Gebrauchsklasse 3 gemäß EN 335 (entspricht NTR-Klasse AB). Aluminium mit einer Dicke von 2 mm und anodisierter Oberflächenbehandlung. Grundwerkstoff EN AW-6060 T66.



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.

Produktnummer KPL201112-0002	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	22,0 m²
Gesamt-Montagezeit	13,3 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,00 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	0 cm
Versandgewicht	348 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓
Garantie-Information	
CircularHDPE	Lebenslang
Aluminium	15 Jahre
Kiefernholz	10 Jahre
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



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 CircularHDPE-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.





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

%

KPL201112-0002

805,58

3,56

47,79

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.

KPL201112-0002

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



5 / 07/10/2026

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.