

Spielturm mit Schaukel

PCM110621

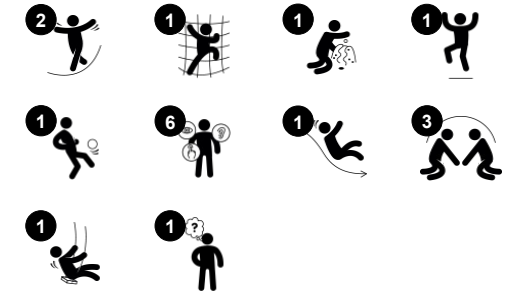
KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCM110621-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	508x384x360 cm
Empfohlenes Alter	3+
Kapazität (Nutzer)	7
Farbauswahl	



Dieser Spielturm mit Schaukel motiviert die Kinder immer und immer wieder zum Spielen. Die Spielmöglichkeit motiviert Kinder, indem sie eine Vielzahl an körperlichen und sozialen Spieleinheiten bietet. Klettern stärkt die Muskeln und hilft bei der Entwicklung der Kreuzkoordination. Ausserdem fördert die Kreuzkoordination die Lese- und Denkfähigkeit.

Rutschen ist ungeheuer spannend und unterstützt zudem die Körperhaltung und das Gleichgewicht, wichtige Fähigkeiten für kleine Kinder, besonders wenn sie sich noch im Wachstum befinden. Sie sind die Grundlage für alle anderen körperlichen Fähigkeiten und helfen den Kindern dabei, Vertrauen in ihren eigenen Körper aufzubauen. Auch das

Schaukeln ist eine beliebte Spielplatzaktivität, die Kinder sofort in ihren Bann zieht.



Spielturm mit Schaukel

PCM110621



Schaukelsitz

Physisch: Gleichgewicht, Koordination und räumliches Bewusstsein werden beim Schaukeln entwickelt. So lernen die Kinder, Entfernungen einzuschätzen. Das Schaukeln trainiert die Arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur und stärkt die Knochendichte beim Absprung.
Kognitiv: Beim Schwingen entsteht bei jüngeren Kindern das Verständnis für Ursache und Wirkung. Sie üben so ihr Denkvermögen.



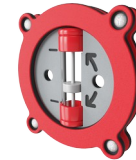
Kletternetz

Physisch: fördert die körperliche Kraft und die Kreuzkoordination, was sich auf die Koordination der rechten und linken Gehirnhälfte auswirkt, die für andere Fähigkeiten wie z. B. die Lesefähigkeit von grundlegender Bedeutung ist.



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.



Timer

Sozial-Emotional: die Teams haben jeweils einen Knopf, um Runden, Siege usw. zu messen. Die Knöpfe unterstützen Kooperation und Teamarbeit. **Kognitiv:** zählen und Registrieren fördert Fähigkeiten wie logisches Denken und das Bilden von Reihenfolgen. **Kreativ:** Kinder können ihre Spuren hinterlassen, indem sie den Timer in verschiedenen Positionen platzieren.

Spielturm mit Schaukel

PCM110621



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.



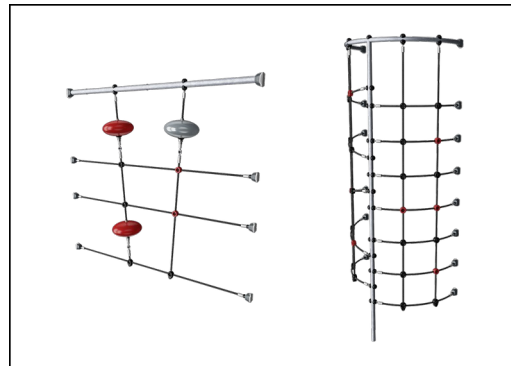
Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Hauptpfosten mit Verankerung aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz; aus Stahl innen und aussen bandverzinkt mit pulverbeschichteter Oberfläche; aus bleifreiem Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche; TexMade Pfosten aus 95% recyceltem PE und Textilabfällen.



Die Rutschen können in verschiedenen Materialien und Farben gewählt werden: Gerade oder gebogene, einteilig geformte PE-Rutschen in gelber oder grauer Farbe. EcoCore™-Seiten und Edelstahl kombiniert. Vollständig rostfreier Stahl in einteiliger Ausführung für vandalismussichere Lösungen.



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyesterseil wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



Die Standard-Sitze der KOMPAN Schaukeln sind so konstruiert, dass sie höchste Sicherheit und Beständigkeit bieten. Die Schaukelsitze bestehen aus einem PP-Kern und EDPM-Aussengummi und sind erhältlich mit Schaukelketten aus feuerverzinktem Stahl oder rostfreiem Stahl für alle Schaukelhöhen.

Produktnummer PCM110621-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	145 cm
Fläche des Fallraums	37,1 m ²
Gesamt-Montagezeit	13,0
Erforderlicher Erdaushub	1,00 m ³
Betonbedarf	0,06 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	462 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
PE Rutsche	10 Jahre
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Umweltdaten

PCM110621



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	%
689,81	2,03	62,43

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

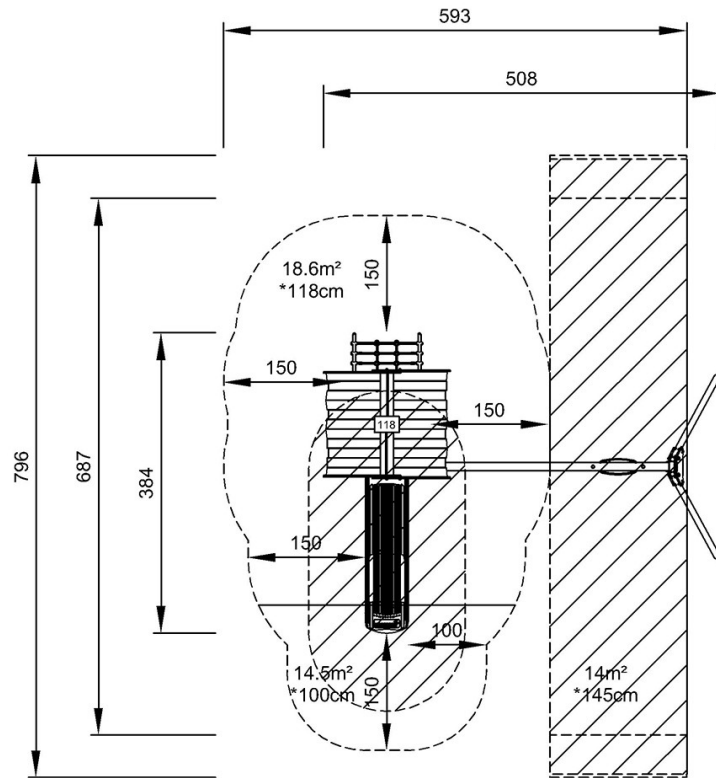


Spielturm mit Schaukel

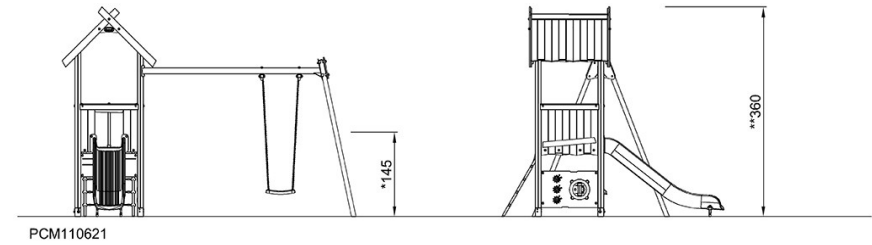
PCM110621

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM110621
*145cm
**360cm
***37.1m²



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

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