

Spielturm mit Schienenbahn

PCW114121-0906

KOMPAN

Produktnummer PCW114121-0906

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	868x693x430 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	13
Artikelfarbe	



Der Spielturm mit Schienenbahn bietet abwechslungsreiche Spielaktivitäten, mit denen die Kinder ihren Mut und ihre Kreativität unter Beweis stellen können. Besonders Kinder im Schulalter haben Spass, wenn sie auf der langen Seilbahn durch die Luft gleiten und kommen immer wieder und für länger. Wenn die Schienenbahn zu anstrengend wird, geht es

eine Etage höher zur Kurven-Rutsche, die eine wilde Fahrt nach unten bietet. Diese Rutsche kann auch über den Abseilzugang erreicht werden: ein anspruchsvoller und spannender Aufstieg, der volle Konzentration und Fokus auf Kreuzkoordination, Gleichgewicht und Muskeln erfordert. Unterhalb der Plattform kann man sich für eine Pause mit Freunden treffen und

sich auf den zwei schwingenden Hängematten gegenüberstehend ausruhen oder alternativ mit der Spielwand mit Sanduhr (Timer) spielen.



Spielturm mit Schienenbahn

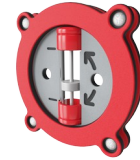
PCW114121-0906

KOMPAN®



Schienenbahn

Physisch: trainiert Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Knochendichte wird beim Absprung von den Haltegriffen gestärkt und motorische Fähigkeiten wie Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden gefördert. **Sozial-Emotional:** Zusammenarbeit, Rücksichtnahme, Übernahme von Verantwortung, Risikobereitschaft, Selbstvertrauen - All das wird gefördert.



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.



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.



Hängematte

Physisch: Koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln.



Kletterelement mit Rohr

Physisch: fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.



Kurven-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.



Balkon

Sozial-Emotional: der Balkon lädt zu Treffen und zum Austausch mit den Menschen unten ein. **Kognitiv:** dramatisches Spiel und Aufführungen, die die Sprachentwicklung fördern.

Spielturm mit Schienenbahn

PCW114121-0906

KOMPAN



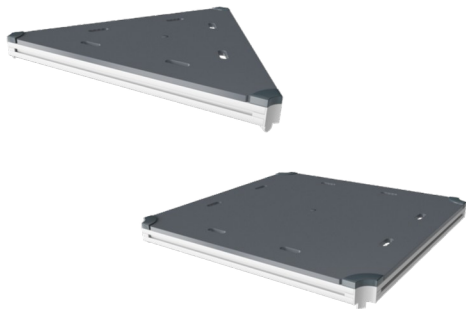
Panele aus FSC®-zertifiziertem (FSC®C004450) Kiefernholz mit druckimprägnierter Grundbehandlung und braun lackierter Oberfläche. Vertikale Elemente und Oberkanten sind durch ein einzigartiges Aluminiumprofil geschützt, das eine hohe Haltbarkeit im Aussenbereich gewährleistet.



Dach aus FSC®-zertifiziertem (FSC®C004450) Kiefernholz mit druckimprägnierter Grundbehandlung und grau lackierter Oberfläche.



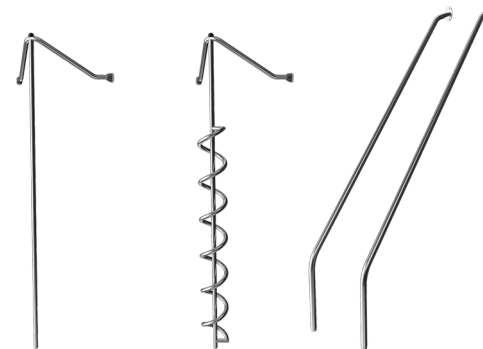
Hauptpfosten aus druckimprägniertem Kiefernholz mit Tiefenverankerung aus Stahl. Erhältlich in verschiedenen Materialien: Bandverzinkter Stahl, innen und aussen, mit pulverbeschichteter Oberfläche. Bleifreies Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche. Greenline TexMade-Pfosten aus 95 % recyceltem PE und Textilabfällen.



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.



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 Edelstahl-Aktivitätselemente bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Nach der Herstellung wird der Stahl in einem vollständigen Beizverfahren gereinigt, was zu glatten und sauberen Gleitflächen führt.

Produktnummer PCW114121-0906

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	178 cm
Fläche des Fallraums	54,7 m²
Gesamt-Montagezeit	24,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,81 m³
Betonbedarf	0,11 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	812 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Kiefernholz	10 Jahre
CircularHDPE	Lebenslang
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	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 "Nature Play", 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 "NRO40901-0601" 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

kg CO₂e

CO₂e pro
kg

kg CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

%

PCW114121-0906

2.105,26

3,37

32,50

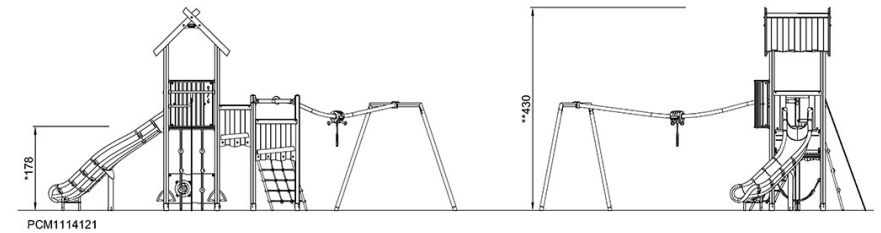
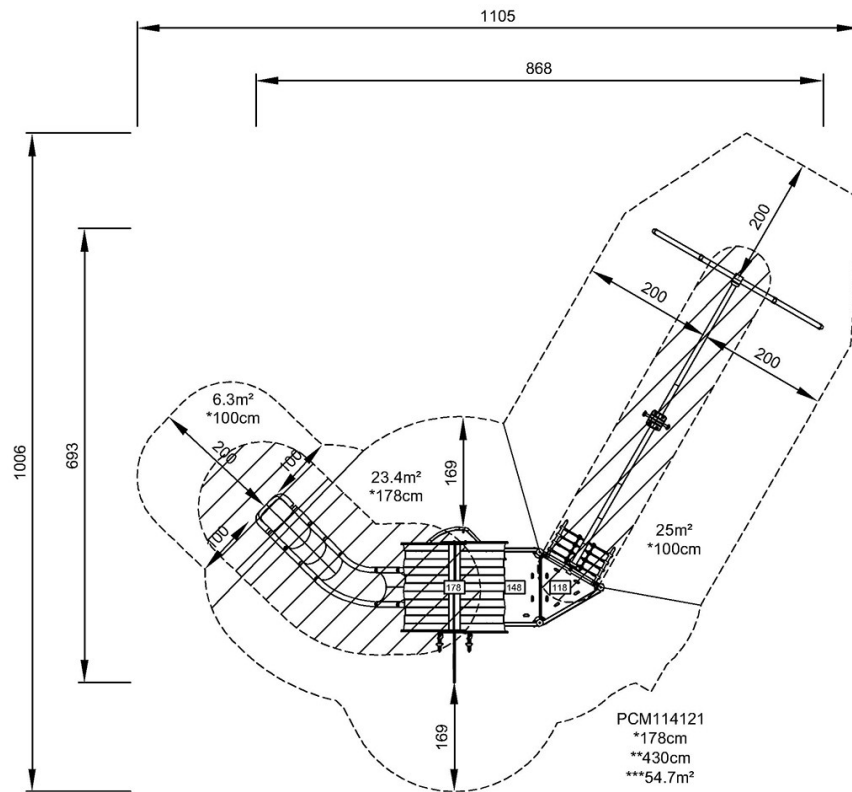
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

Spielturm mit Schienenbahn

PCW114121-0906

* 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](#)