

Spielturm mit Kletternetz

PCM101521

KOMPAN
Let's play



Der Spielturm mit Kletternetz ist sehr ansprechend für Kleinkinder. Hier werden sowohl die körperlichen als auch die sozial-emotionalen und kognitiven Fähigkeiten trainiert. Beim Klettern auf dem großen Netz werden die Muskeln und die Kreuzkoordination beansprucht, was wichtig ist, um die linke und rechte Gehirnhälfte zusammenarbeiten zu

lassen, z.B. beim Lesen. Die Rutsche ist ein spannendes Spielerlebnis, das zusätzlich den Gleichgewichtssinn schult, der für alle anderen motorischen Fähigkeiten grundlegend ist. Das Turn-Reck ist etwas, an dem Kinder mit wachsendem Vertrauen ihre Fähigkeiten entwickeln können. Es schult sowohl das räumliche Vorstellungsvermögen als auch die

Propriozeption.

Produktnummer PCM101521-0651

Allgemeine Produktinformation

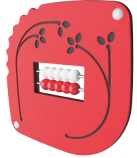
Maße L x B x H	298x303x306 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	11
Farbauswahl	



Spielturm mit Kletternetz

PCM101521

KOMPAN
Let's play



Abakus

Kognitiv: unterstützt das Verständnis von mathematischen Zusammenhängen.



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.



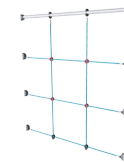
Rohrleiter

Physisch: beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



Reck

Physisch: die Kinder verbessern ihr Gleichgewicht und stärken ihre Rumpfmuskulatur, wenn sie sich in den Knien baumeln lassen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden trainiert, wenn die Kinder einen Überschlag machen. **Sozial-Emotional:** die Kinder können sich treffen, Kontakte knüpfen und sich beim Auf- und Abklettern abwechseln.



Kletternetz

Physisch: klettern trainiert Kreuz-koordination und Muskelkraft. Das Klettern und durch-die-Maschen-kriechen fördert Propriozeption und räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** in den großen Maschen können mehrere Kinder sein.



Stufenleiter

Physisch: die Kreuzkoordination wird genutzt, um die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte zu fördern, die für das Lesen notwendig ist. Bei Kleinkindern wird das räumliche Vorstellungsvermögen beim Treppenlaufen geschult.

Spielturm mit Kletternetz

PCM101521

KOMPAN
Let's play



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nach Gebrauch recycelbar ist und aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Verpackungsabfällen von Lebensmitteln hergestellt wird. Holzwände aus imprägniertem und braun lackiertem Kiefernholz mit vertikalen Stahlprofilen.



Hauptpfosten mit Fuß aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Pfosten aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz. Innen und außen bandverzinkter Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche. Bleifreies Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche. Greenline TexMade Pfosten aus 100% 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 recycelten Fischernetzen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.

Produktnummer PCM101521-0651

Montage-Information

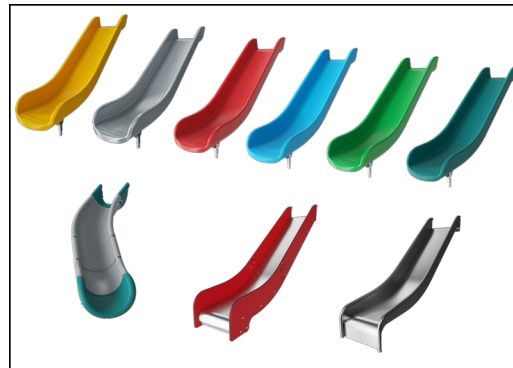
Max. freie Fallhöhe	118 cm
Fläche des Fallraums	25,5 m²
Gesamt-Montagezeit	10,7
Erforderlicher Erdaushub	0,33 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	344 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

Ersatzteilgarantie	10 Jahre
--------------------	----------



Die Seile bestehen aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Die Polyesterumhüllung wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen, um eine hervorragende Verschleiß- und Reißfestigkeit zu erreichen.



Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden: Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen, Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCore™-Paneele aus 100 % recycelten Fischereinetzen und geformte PP-Bodenplatten.





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	%
PCM101521-0651	491,60	2,02	61,90
PCM101521-0605	596,30	2,80	47,50

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.



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

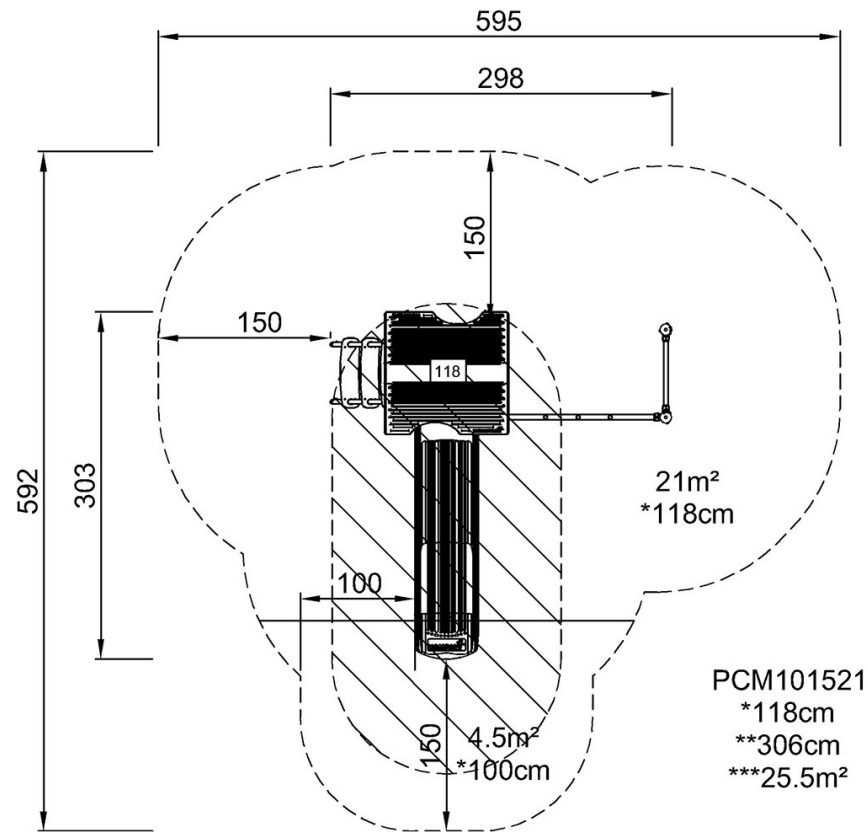


Spielturm mit Kletternetz

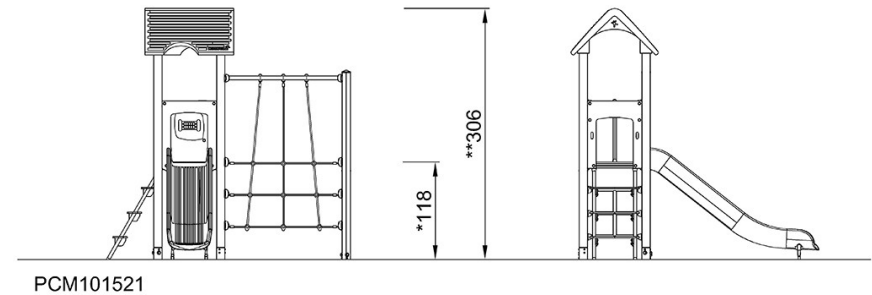
PCM101521

* 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](#)