

Spielanlage Townsend mit Dach

PCE111822

KOMPAN
Let's play



Wow! Der Townsend ist eine fantastische Anlage, die Kinder begeistert. Die Vielfalt der Aktivitäten ermuntert die Kinder dazu, länger zu spielen und immer wieder zurückzukommen. Der Townsend hat reichlich Klettermöglichkeiten für aktive Kinder. Die vielfältigen Klettermöglichkeiten schulen die Selbstwahrnehmung und die

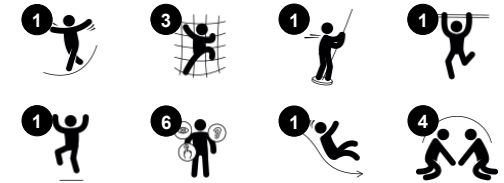
Kreuzkoordination, die zum Beispiel für die Lesefähigkeit der Kinder grundlegend sind. Das Kletternetz ist eine zusätzliche Herausforderung sowohl beim Aufstieg als auch beim Überqueren des Netzes. Dank der grossen Maschenweiten bietet es auch schöne Sitz- und Pausenplätze. Die Rutsche ist eine aufregende Möglichkeit, um wieder auf den

Boden zu gelangen. Neben Klettern und Rutschen gibt es viele Gelegenheiten zur sozialen Interaktion, wodurch die Kinder wichtige soziale und emotionale Fähigkeiten entwickeln und zum längeren Spielen motiviert werden.

Produktnummer PCE111822-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	428x466x493 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	13
Farbauswahl	  



Spielanlage Townsend mit Dach

PCE111822



Kletterstange

Physisch: kreuzkoordination und Muskelkraft werden trainiert. **Sozial-Emotional:** abwechslungs- und Zusammenarbeit.



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.



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.



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.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.

Spielanlage Townsend mit Dach

PCE111822



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.



Die ELEMENTS™ Dächer bestehen aus recycelbarem PE-Kunststoff aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material mit einer Wanddicke von mindestens 5 mm, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. Die Stahlrohre sind vollständig feuerverzinkt.



Sonnensegel aus PE-HD, das speziell zum Sonnenschutz entworfen wurde. Die Segel wurden mit UV-Stabilisatoren behandelt, um für eine lange Lebensdauer zu sorgen. Zudem sind die Segel mit einem feuerverzinkten Stahlrahmen versehen und werden durch Edelstahlelemente gesichert.



Die Hauptpfosten sind aus hochwertigem, vorverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche hergestellt. Die Pfostenoberseiten sind mit Kappen aus UV-stabilisiertem Polyamid PA6 verschlossen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75% aus recycelten Fischernetzen (PP-Material), und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die Rutschen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: In einem Stück formgepresstem PE-LD aus 33 % Post-Consumer-Material und in verschiedenen Farben oder in Edelstahl mit einer Dicke von 2 mm (ANSI 304).



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist ausserdem wartungsarm.

Produktnummer PCE111822-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	284 cm
Fläche des Fallraums	44,3 m²
Gesamt-Montagezeit	17,2 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,80 m³
Betonbedarf	0,30 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	489 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	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	%

PCE111822-0901	890,96	2,35	55,77
----------------	--------	------	-------

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

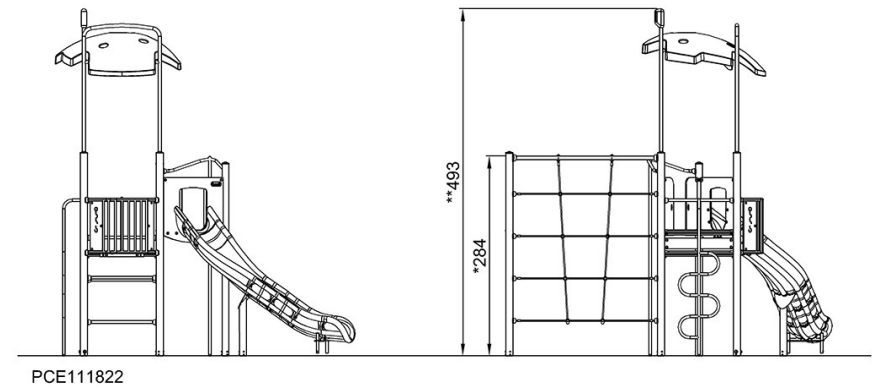
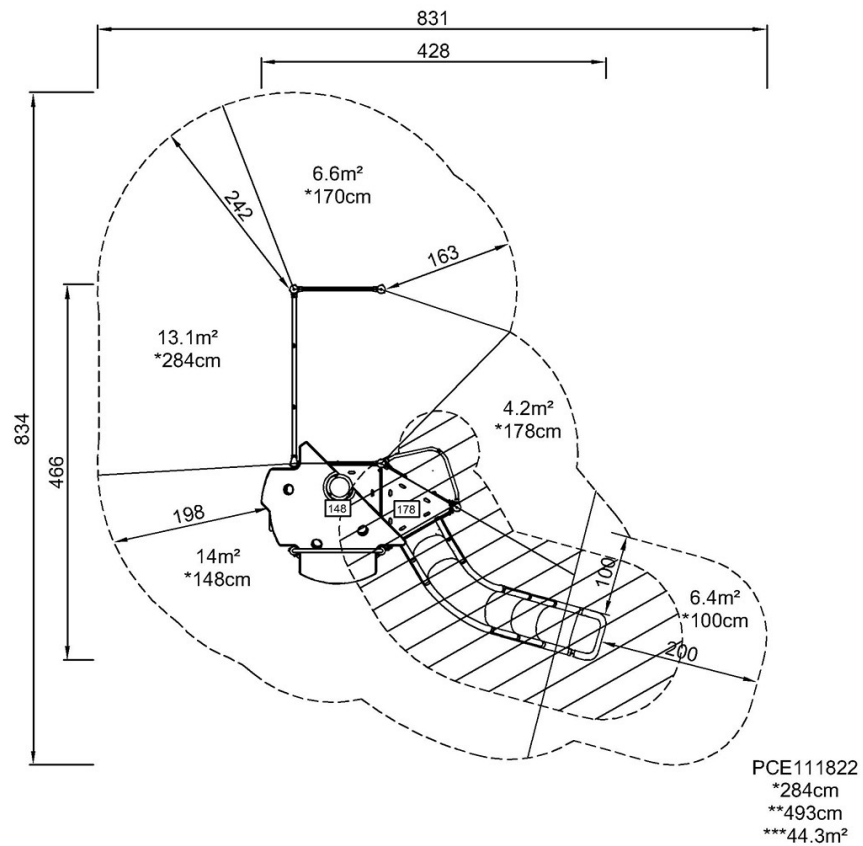


Spielanlage Townsend mit Dach

PCE111822

* 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](#)