

Spielanlage Taiga

PCE112021




KOMPAN
Let's play

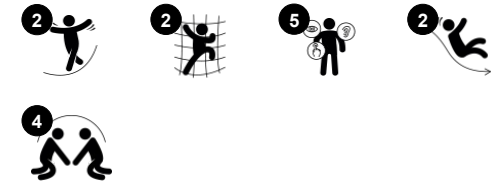


Wow! Die Taiga ist eine fantastische Anlage, die Kinder begeistert. Die Vielfalt der Aktivitäten ermuntert die Kinder, länger zu spielen und immer wieder zurückzukommen. Die Taiga hat reichlich Kletter- und Rutschmöglichkeiten für aktive Kinder. Die vielfältigen Klettermöglichkeiten schulen die Eigenwahrnehmung und die Kreuzkoordination,

die zum Beispiel für das mathematische Verständnis der Kinder grundlegend sind. Die Rutschen sind interessante Möglichkeiten, 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 PCE112021-0902 | |
| Allgemeine Produktinformation | |
| Maße L x B x H | 369x416x200 cm |
| Empfohlenes Alter | 3+ |
| Kapazität (Nutzer) | 7 |
| Farbauswahl |    |



Spielanlage Taiga

PCE112021



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.



Kurven-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.



Kletterstange

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

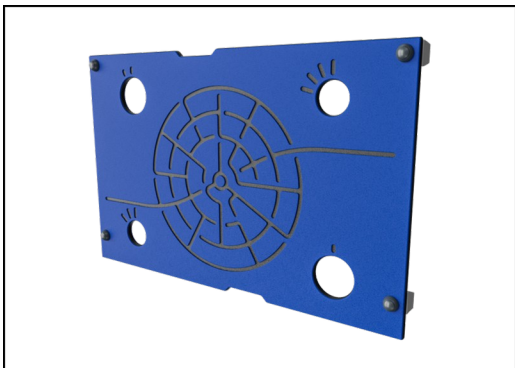


Balkon

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

Spielanlage Taiga

PCE112021



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.



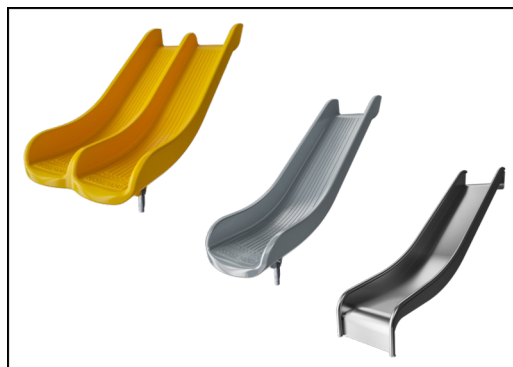
Die ELEMENTS™ Dächer bestehen aus recycelbarem PE-Kunststoff aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material mit einer Wanddicke von mindestens 5 mm, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. Die Stahlrohre sind vollständig feuerverzinkt.



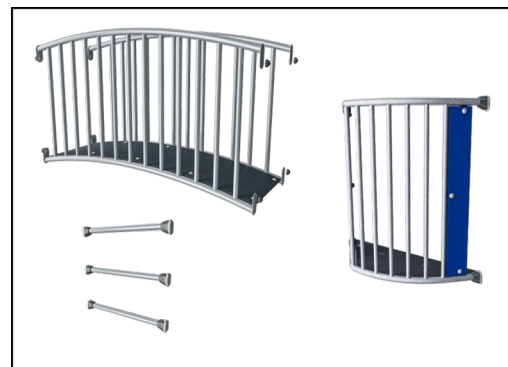
Sonnensegel aus PE-HD, das speziell zum Sonnenschutz entworfen wurde. Die Segel wurden mit UV-Stabilisatoren behandelt, um für eine lange Lebensdauer zu sorgen. Zudem sind die Segel mit einem feuerverzinkten Stahlrahmen versehen und werden durch Edelstahlelementen gesichert.



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 PCE112021-0902

Montage-Information

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Max. freie Fallhöhe | 118 cm |
| Fläche des Fallraums | 30,7 m² |
| Gesamt-Montagezeit | 13,1 stunden |
| Erforderlicher Erdaushub (circa) | 0,55 m³ |
| Betonbedarf (circa) | 0,00 m³ |
| Fundamenttiefe (Standard) | 90 cm |
| Versandgewicht | 330 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)

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCE112021-0902

608,64

2,26

53,59

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

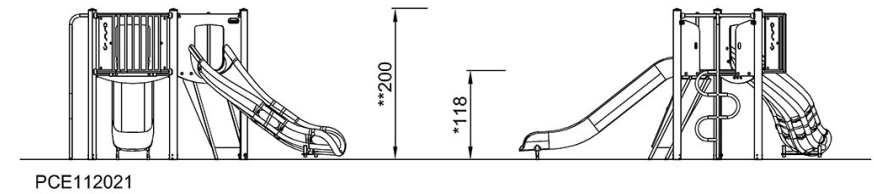
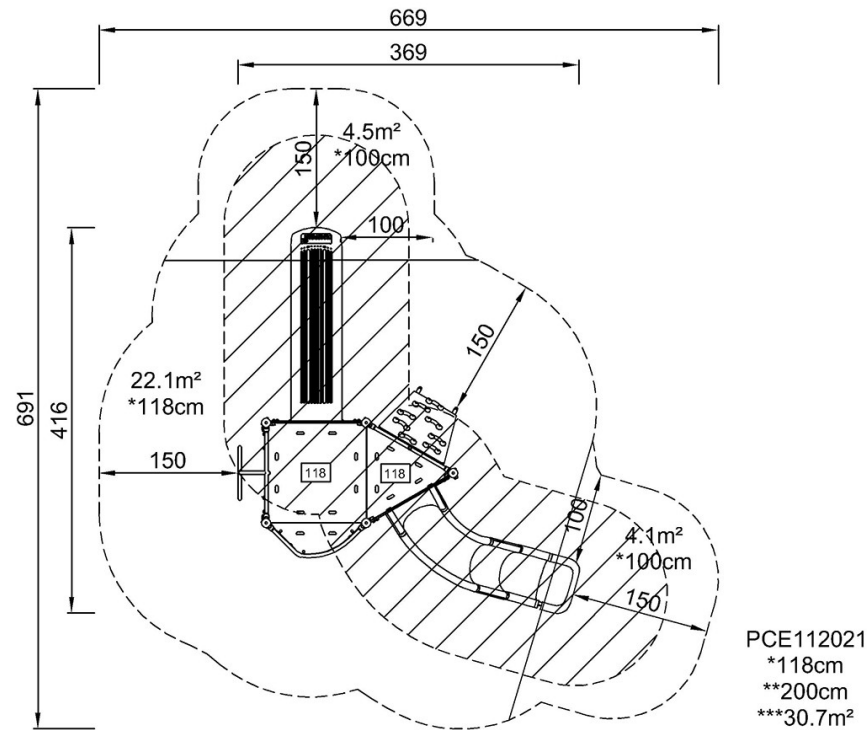


Spielanlage Taiga

PCE112021

* 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](#)