

2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821

KOMPAN
Let's play

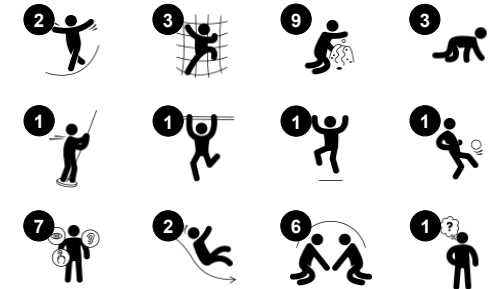


Die 2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke bietet viele Kletter- und Rutschvarianten, so dass die Kinder sie immer und immer wieder ausprobieren wollen. Sie trainieren ihr Herz-Kreislaufsystem und ihre Muskulatur, während sie die Rutsche und die verschiedenen Kletterzugänge durchlaufen. Der geneigte Kletternetzzugang ist eine spannende Herausforderung, die die

Propriozeption des Kindes schult: das Bewusstsein dafür, wo sich die Körperteile im Raum befinden und wie viel Kraft und Distanz es benötigt, um sich sicher zu bewegen. Die Strickleitern sind mit ihren schwankenden Stufen eine noch größere Herausforderung. Die Brücke schult den Gleichgewichtssinn, eine grundlegende motorische Fähigkeit, die Kindern Sicherheit in der Bewegung gibt und

wichtig für die Fähigkeit ist, still zu sitzen und sich zu konzentrieren. Auf den Plattformen und der Brücke knüpfen die Kinder Kontakte und lernen, sich abzuwechseln. Die Barrenrutsche bietet einen weiteren spannenden Weg nach unten und schult das räumliche Vorstellungsvermögen und die Propriozeption.

| Produktnummer PCM212821-0906 | |
|-------------------------------|----------------|
| Allgemeine Produktinformation | |
| Maße L x B x H | 439x490x420 cm |
| Empfohlenes Alter | 4+ |
| Kapazität (Nutzer) | 13 |
| Farbauswahl | |



2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterschlüpft. **Sozial-Emotional:** empathie wird durch Abwechseln entwickelt.



Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Tic-tac-toe Spieltafel

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Regeln und das strategische Denken. **Kreativ:** hinterlassen einer Spur, indem die Drehtöpfe verstellt werden.



Azteken-Kletterelement

Physisch: die Kreuzkoordination wird gefördert, wenn die Kinder die Leiter hinaufklettern. Das Klettern trainiert auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** Kooperation und das Abwechseln untereinander werden trainiert.



Netzbrücke, schräg

Physisch: das Laufen auf dem schrägen Netz fördert Gleichgewicht, räumliches Bewusstsein und Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Interaktion mit Kindern außerhalb der Brücke. Zusammenspiel und Rücksichtnahme, z.B. beim Überholen anderer.



Kletterwand

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.

2-Turm-Spielanlage mit Seilbrücke

PCM212821

KOMPAN
Let's play



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.



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



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 EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Holzversion aus FSC®-zertifiziertem (FSC®C004450) Kiefernholz mit druckimprägnierter Grundbehandlung und braun lackierter Oberfläche. Vertikale Bretter und obere Enden sind durch ein einzigartiges Aluminiumprofil geschützt, das eine hohe Haltbarkeit im Außenbereich gewährleistet.

Produktnummer PCM212821-0906

Montage-Information

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Max. freie Fallhöhe | 209 cm |
| Fläche des Fallraums | 46,0 m² |
| Gesamt-Montagezeit | 18,0 stunden |
| Erforderlicher Erdaushub (circa) | 0,70 m³ |
| Betonbedarf (circa) | 0,12 m³ |
| Fundamenttiefe (Standard) | 90 cm |
| Versandgewicht | 690 kg |
| Verankerungsoptionen | OFM ✓ TV ✓ |

Garantie-Information

| | |
|--------------------|------------|
| EcoCore HDPE | Lebenslang |
| PE Rutsche | 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

%

| | | | |
|----------------|--------|------|-------|
| PCM212821-0951 | 912,78 | 1,66 | 75,26 |
| PCM212821-0906 | 924,06 | 1,77 | 29,33 |

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.

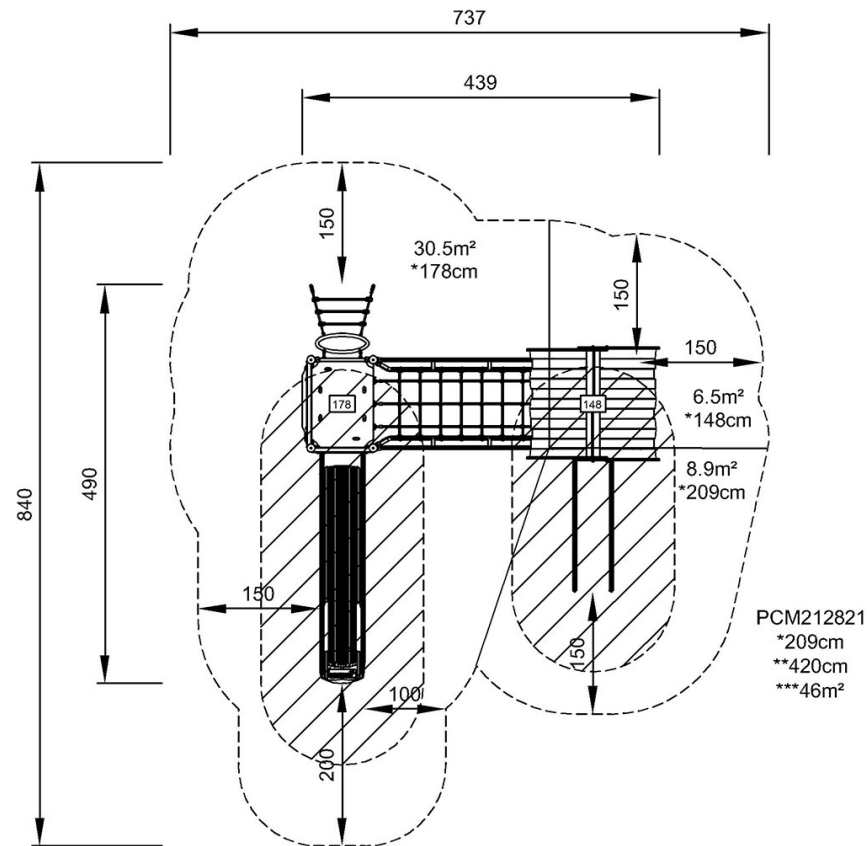
Publication date: 30. October 2023

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



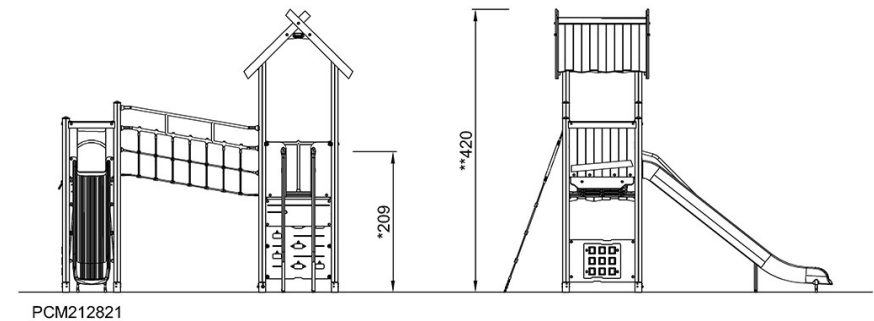
PCM212821

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



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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