

2-Turm-Spielanlage Kakuda

PCE211421




KOMPAN
Let's play

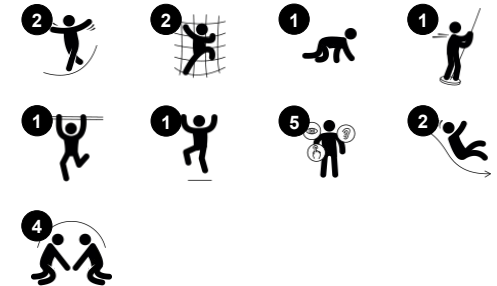


Wow! Die Kakuda ist eine fantastische Anlage, die Kinder begeistert. Die Vielfalt der Aktivitäten ermuntert Kinder dazu, länger zu spielen und immer wieder zurückzukommen. Die Kakuda hat reichlich Kletterfläche für aktive Kinder. Der Tunnel bietet die Möglichkeit zum Durchkriechen und unterstützt das räumliche Verständnis. Die verschiedenen

Kletterelemente schulen die Eigenwahrnehmung und die Kreuzkoordination, die zum Beispiel für die Lesefähigkeit der Kinder grundlegend sind. Die Rutschen und die Feuerwehrrutschstange sind dabei 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 PCE211421-0902	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	482x574x253 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	13
Farbauswahl	  



2-Turm-Spielanlage Kakuda

PCE211421



Kletterstange

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



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.



Tunnel

Physisch: Die Kinder krabbeln durch den Tunnel und entwickeln dabei motorische Fähigkeiten wie Körperkoordination und Körperwahrnehmung im Raum. **Sozial-Emotional:** sich beim aneinander Vorbeigehen abwechseln.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickelt sich das Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernung.



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.

2-Turm-Spielanlage Kakuda

PCE211421



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 PCE211421-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	148 cm
Fläche des Fallraums	41,6 m²
Gesamt-Montagezeit	17,7
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,42 m³
Betonbedarf (circa)	0,07 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	545 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

%

PCE211421-0902

1.025,12

2,46

51,42

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

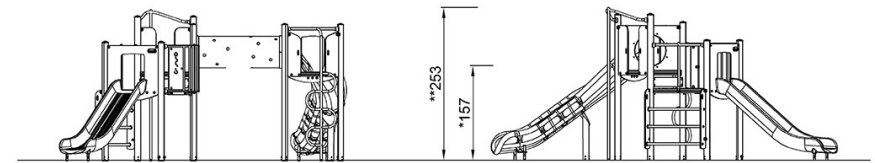
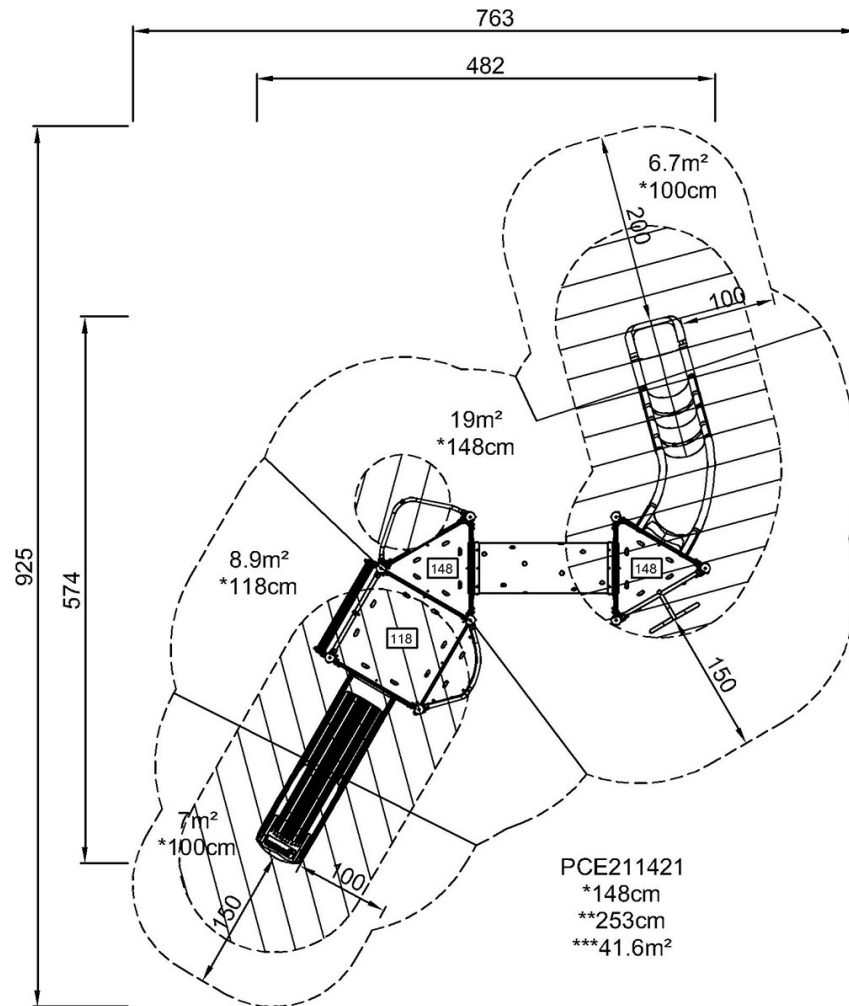


2-Turm-Spielanlage Kakuda

PCE211421

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCE211421

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

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