PCE205621

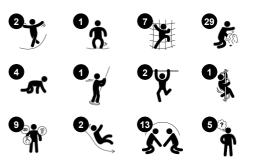




Produktnummer PCE205621-0903

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 707x552x400 cm
Empfohlenes Alter 2+
Kapazität (Nutzer) 35
Farbauswahl



Wow! Die 2-Turm-Spielanlage Maker ist eine fantastische Anlage voller Spielmöglichkeiten, die Kinder anzieht, sie zum langen Spielen motiviert und sie immer wieder aufs Neue zurückkehren lässt. Hier zu spielen ist nicht nur aufregend und herausfordernd, sondern unterstützt ebenfalls die Entwicklung der Kinder in allen Bereichen. Rutschen fördert

körperliche Fähigkeiten wie Gleichgewicht und räumliches Vorstellungsvermögen. Gleichzeitig sorgt die Doppelrutsche für besonders viel Spass und soziale Interaktion. Das Klettern auf der Membran fördert Kraft und Kreuzkoordination, wichtige Fähigkeiten für die körperliche und geistige Entwicklung. Die vielfältigen Klettermöglichkeiten sorgen für

Abwechslung und Herausforderung beim Spielen. Das soziale Spiel wird vor allem in der Sandspielecke mit Sprechrohr und Sandtrichter unterstützt. Durch Elemente wie die Spiralrutschstange und die Musik-Spieltafel kombiniert diese Spielanlage kognitives und körperliches Spiel. Das sorgt für den WOW-Effekt!





PCE205621











#### Klettermembran

Physisch: kreuzkoordination und Muskelkraft werden beim Klettern auf der federnden, gummiartigen Klettermembran gefördert, unterstützt durch Kletterstollen oder nur durch die Hände. Das Hinuntergleiten fördert das räumliche Vorstellungsvermögen. Sozial-Emotional: die beiden Reihen aus Kletterstollen ermöglichen ein paralleles Spiel und eine Zusammenarbeit. Kognitiv: die beiden Reihen aus Kletterstollen laden zu Spiel und Wettbewerb ein.













Sozial-Emotional: lädt auf beiden Seiten zur sozialen Interaktion und Mitgestaltung für mehr Kinder ein. Kognitiv: verständnis von Ursache und Wirkung beim Anschlagen von Rohren und der Geräuscherzeugung. Kreativ: das Treffen unterschiedlicher Töne stimuliert die kreativen Fähigkeiten.







Bullaugenfenster Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen Innen und Aussen ein. Kognitiv: verzerrt den Klang der Stimme und fördert das logische Denken.













### Sprechrohr

Sozial-Emotional: ermutigt zu Kommunikation und sozialer Interaktion. Kognitiv: weckt die Neugier und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung und die Objektpermanenz: Objekte und Personen existieren auch, wenn sie nicht in Sichtweite sind

















#### Zahnrad-Spieltafel

Sozial-Emotional: kooperationsfähigkeit und Reaktionsschnelligkeit werden beim Drehen des Zahnrades unterstützt. Kognitiv: das Verständnis von Ursache und Wirkung und das logische Denken werden unterstützt.

### Spiralrutschstange

Physisch: koordination und Propriozeption werden durch die richtige Platzierung von Armen und Beinen beim Hinuntergleiten trainiert. Sozial-Emotional: die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. Kognitiv: logisches Denken ist bei der richtigen Platzierung von Armen und Beinen für die Drehung nach unten erforderlich.

### Doppelrutsche

Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. Sozial-Emotional: Fördert das soziale Miteinander sowie das Spiel zwischen Eltern und Kind und zeischen Gleichaltrigen. Kognitiv: beim schnellen Rutschen wird Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen entwickelt.

Physisch: rutschen fördert das räumliche

PCE205621



10 Jahre

10 Jahre



Die gewölbten ELEMENTS™ Platten aus UVbeständigem und recycelbarem PE-Kunststoff bestehen zu 33 % aus recyceltem Post-Consumer-Material und sind mit verschiedenen Spielelementen erhältlich. Die geraden Platten sind aus 19 mm starkem HDPE EcoCore™ hergestellt, einem äusserst langlebigen, umweltfreundlichen und recycelbaren Material, das zu +95 % aus PCM besteht.



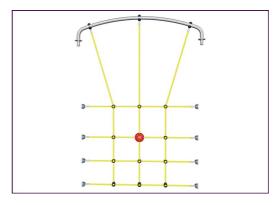
Die Hauptpfosten sind aus hochwertigem, vorverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche hergestellt. Die Pfostenoberseiten sind mit Kappen aus UV-stabilisiertem Polyamid PA6 verschlossen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75% aus recycelten Fischernetzen (PP-Material),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



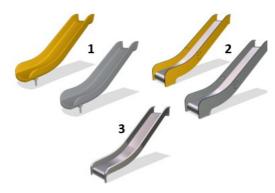
Sonnensegel aus PE-HD, das speziell zum Sonnenschutz entworfen wurde. Die Segel wurden mit UV-Stabilisatoren behandelt, um für eine lange Lebensdauer zu sorgen. Zudem sind die Segel mit einem feuerverzinkten Stahlrahmen versehen und werden durch Edelstahlelementen gesichert.



Die ELEMENTS™ Gummi-Membranen bestehen aus einem Gemisch aus Naturkautschuk und SBR-Kautschuk mit PE und PA. Die Dicke von 8 mm sorgt für eine hohe Lebensdauer in allen Umgebungen.



Die ELEMENTS™ Seile verfügen über sechslitzige Stahldrahtseile, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das aus +95 % Post-Consumer-Material besteht. Das Garn wird induktiv auf jede einzelne Litze aufgeschmolzen, was die Seile äusserst beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus macht.



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).

Produktnummer PCE205621-0903				
Montage-Information				
Max. freie Fallhöhe		204 cm		
Fläche des Fallraums		65,6 m²		
Gesamt-Montagezeit		32,5		
Erforderlicher Erdaushub		0,61 m³		
Betonbedarf		0,14 m³		
Fundamenttiefe (Standard)		85 cm		
Versandgewicht		1.176 kg		
Verankerungsoptionen	OFM	•		
	TV	~		
Garantie-Information				
EcoCore HDPE	L	ebenslang		
Pfosten		10 Jahre		
PP-Bodenplatten		10 Jahre		



Seile & Netze

Ersatzteilgarantie

3 / 10/15/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## **Umweltdaten**

PCE205621





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)	CO <sub>2</sub> - Emissione n gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialie n
	kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
PCE205621-0903	2.162,48	2,43	51,90

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 CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The  $\mathrm{CO_2}$  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  ${\rm CO_2}$  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



PCE205621



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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe

