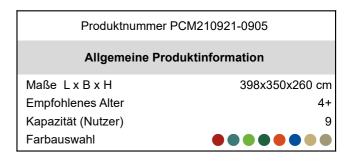
PCM210921









WOW! Der hohe Spielwert der 2-Turm-Spielanlage mit Brücke wird immer wieder zum Spielen anregen. Die abgestuften Spielvarianten beim Hinaufklettern erhöhen den Spaß: Die beim Erklimmen der Stahlleiter oder Kletterwand geforderte Kreuzkoordination und Aufmerksamkeit hilft dem Kind, den Körper selbstbewusst und sicher in der Welt zu bewegen. Die Brücke ist ein spannendes, schwankendes Balancierereignis, das Wachsamkeit erfordert und ein echtes Höhengefühl vermittelt, wenn das Kind darüber balanciert und dabei seine Wahrnehmung von Distanzen schult. Die rasante Feuerwehrrutschstange ist ein waghalsiger, spannender Weg nach unten. Sie trainiert

zusätzlich die Muskulatur des Kindes beim Festhalten und baut ein Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen auf, das z.B. bei der Bewältigung des Straßenverkehrs hilfreich ist.



PCM210921





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.









Plankenbrücke

Physisch: das Balancieren über die Planke entwickelt das vestibuläre System und die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** das Vorbeigehen an anderen Kindern erfordert Zusammenspiel und lehrt sich abzuwechseln.



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.



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.







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.

PCM210921

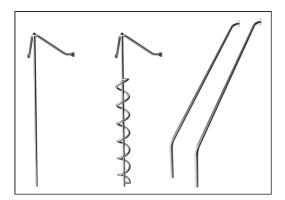


10 Jahre

Lebenslang



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 metallischen Bauteile bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Der Stahl wurde in einem Beizprozess nach der Fertigstellung gereinigt, um für eine glatte und saubere Gleitoberfläche zu sorgen.



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.



Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt

Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % rececyeltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



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.



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 PCM210921-0905			
Montage-Information			
Max. freie Fallhöhe		148 cm	
Fläche des Fallraums		33,7 m²	
Gesamt-Montagezeit	11,	3 stunden	
Erforderlicher Erdaushub (circa)		0,43 m³	
Betonbedarf (circa)		0,00 m³	
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm	
Versandgewicht		358 kg	
Verankerungsoptionen	OFM	•	
	TV	~	
Garantie-Information			
EcoCore HDPE	Le	ebenslang	
Pfosten		10 Jahre	
PP-Bodenplatten		10 Jahre	



Ersatzteilgarantie

Edelstahl-Bestandteile

3 / 06/28/2025 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM210921





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)	CO ₂ - Emissio- nen gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materia- lien
	kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
PCM210921-0951	584,56	1,61	72,06
PCM210921-0905	618,59	2,21	59,34

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 $\mathrm{CO_2}$ 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:

200mm

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



PCM210921

KOMPAN Let's play

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

