PCM212821





Produktnummer PCM212821-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 439x490x420 cm
Empfohlenes Alter 4+
Kapazität (Nutzer) 13
Farbauswahl





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 Herzkreislaufsystem und ihre Muskulatur, während sie die Rutsche und die verschiedenen Kletterzugänge durchlaufen. Der geneigte Kletternetzzugang ist eine spaßige 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.

PCM212821





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.







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.







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 / 12/17/2024

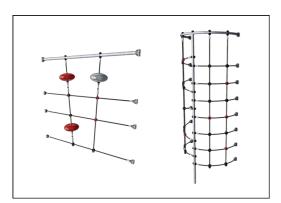
PCM212821



10 Jahre



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



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



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 werden:

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; TexMade Pfosten aus 95% recyceltem PE und Textilabfällen.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCoreTM-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.

Produktnummer PCM212821-0902					
Montage-Information					
Max. freie Fallhöhe		209 cm			
Fläche des Fallraums		46,0 m²			
Gesamt-Montagezeit		15,6			
Erforderlicher Erdaushub	0,70 m³				
Betonbedarf		0,18 m³			
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm			
Versandgewicht		621 kg			
Verankerungsoptionen	OFM	~			
	TV	~			
Garantie-Information					
EcoCore HDPE	Le	Lebenslang			
PE Rutsche		10 Jahre			
Pfosten		10 Jahre			
PP-Bodenplatten		10 Jahre			



Ersatzteilgarantie

3 / 12/17/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM212821





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)		CO ₂ - Emissione n gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialie n
		kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
	PCM212821-0951	805,73	1,47	75,27
	PCM212821-0902	905,51	2,05	64,61

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:

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



PCM212821

KOMPAN Let's play

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

