PCM410121

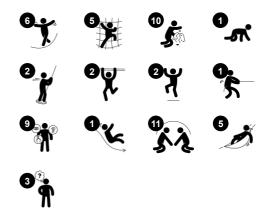




Produktnummer PCM410121-0951

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 726x660x396 cm
Empfohlenes Alter 4+
Spielkapazität (Nutzer) 31
Farbauswahl



Diese 4-Turm-Spielanlage mit Barrenrutsche schafft eine lustige Umgebung, die zum Spielen anregt, die Bewegung fördert und die Herausforderungen stellt, die Kinder in dieser Altersgruppe lieben. Für Kinder im Schulalter gibt es nichts Besseres als abwechslungsreiches, körperliches und herausforderndes Spiel. Der geschlossene

Spielbereich auf mehreren Ebenen bietet Balancier-, Kletter- und Rutschaktivitäten. Die Abwechslung der verschiedenen Aktivitäten lädt die Kinder immer wieder aufs Neue zum Spielen ein. Abgesehen davon, dass es vielen Kindern großen Spaß macht, trainiert diese Spielmöglichkeit die Arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur, wenn die Kinder klettern und

am Netz hängen. Die Grobmotorik wird durch Kletter-, Balance- und Rutschbewegungen auf Türmen, Brücken und Netzen gefördert.

PCM410121





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.







Physisch: Das Krabbeln durch die Höhlenbrücke fördert Kreuzkoordination, Propriozeption und räumliches Bewusstsein. Sozial-Emotional: zusammenspiel, Abwechseln und Interaktion mit anderen im Netz und außerhalb.



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.



Kletteraufstied

Physisch: fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. Sozial-Emotional: das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.







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.



Ursache und Wirkung.



Physisch: koordination und Gleichgewicht

beim Schaukeln. Sozial-Emotional: treffen,

Freunde behutsam anschubsen, sich

abwechseln. Kognitiv: verständnis von





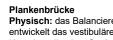








Physisch: Die horizontalen Sprossen werden schneller als die schrägen erklommen. Das Netz ist beidseitig bekletterbar. Übt Kreuzkoordination und Muskulatur. Sozial-Emotional: Die Beidseitigkeit und die Größe des Netzes fördern soziale Interaktion. Kognitiv: Beim Planen, wie die Plattform vom Netz aus am besten erreicht werden kann, wird logisches Denken gefördert.





PCM410121

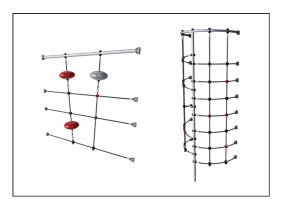


10 Jahre

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 PCM410121-0951					
Montage-Information					
Max. freie Fallhöhe		284 cm			
Fläche des Fallraums		75,5 m²			
Gesamt-Montagezeit		36,0			
Erforderlicher Erdaushub (circa)		1,09 m³			
Betonbedarf (circa)		0,24 m³			
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm			
Versandgewicht		1.534 kg			
Verankerungsoptionen	OFM	✓			
	TV	•			
Garantie-Information					
EcoCore HDPE	L	ebenslang			
Pfosten	10 Jahre				
PP-Bodenplatten		10 Jahre			



Seile & Netze

Ersatzteilgarantie

3 / 09/05/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM410121





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	%
PCN	1410121-0951	1.866,84	1,79	70,24
PCM	1410121-0905	2.549,96	3,12	49,65

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:

Some

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





KOMPAN Let's play

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

